

Serie 740



AVENTICS™

Valvole direzionali AVENTICS
Serie 740


EMERSON™

Serie 740

Le serie 740/840 AVENTICS sono caratterizzate da valvole direzionali con tecnologia a membrana morbida e priva di abrasioni. Il design semplice, affidabile e robusto è idoneo a tutte le qualità d'aria e assicura elevata ripetibilità e durata insuperabile. Grazie alla sua elevata resilienza, la custodia in poliammide resistente alla corrosione è idonea anche in ambienti umidi e polverosi.

- Robusto corpo in polimeri
- Adatta a tutte le qualità d'aria
- Per ripetibilità costantemente elevata
- Possibile montaggio su piastra di base e in batteria
- Sono disponibili anche versioni con bobine UL e ATEX



Panoramica sul prodotto

Azionamento elettrico

Valvola 5/2, Serie 740, valvola base senza bobina, 700 l/min, monostabile, -15 °C resistente al freddo.....	5
Valvola 5/2, Serie 740, valvola base senza bobina, 700 l/min, bistabile, -15 °C resistente al freddo.....	6
Valvola 5/2, Serie 740, valvola base senza bobina, 700 l/min, monostabile, -25 °C resistente al freddo.....	7
Valvola 5/2, Serie 740, valvola base senza bobina, 700 l/min, bistabile, -25 °C resistente al freddo.....	8
Valvola 5/2, Serie 740, valvola base senza bobina, 950 l/min, monostabile, -15 °C resistente al freddo.....	9
Valvola 5/2, Serie 740, valvola base senza bobina, 950 l/min, bistabile, -15 °C resistente al freddo.....	10
Valvola 5/2, Serie 740, valvola base senza bobina, 950 l/min, monostabile, -15 °C resistente al freddo.....	11
Valvola 5/2, Serie 740, valvola base senza bobina, 1100 l/min, monostabile, -15 °C resistente al freddo.....	12
Valvola 5/2, Serie 740, valvola base senza bobina, 1100 l/min, bistabile, -15 °C resistente al freddo.....	13
Valvola 5/4, Serie 740, valvola base senza bobina, 950 l/min, bistabile, -25 °C resistente al freddo.....	14
Valvola 5/2, Serie 740, 700 l/min, monostabile, Certificazione UL.....	15
Valvola 5/2, Serie 740, 700 l/min, bistabile, Certificazione UL.....	17
Valvola 5/2, Serie 740, monostabile.....	19
Valvola 5/2, Serie 740, bistabile.....	21
Valvola 5/2, Serie 740, monostabile, resistente alla corrosione.....	23
Valvola 5/2, Serie 740, bistabile, resistente alla corrosione.....	25
Valvola 5/2, Serie 740, 1100 l/min, monostabile.....	27
Valvola 5/2, Serie 740, 1100 l/min, bistabile.....	29
Valvola 5/4, Serie 740, centri chiusi, Certificazione UL.....	30
Valvola 5/4, Serie 740, centri in scarico, Certificazione UL.....	32
Valvola 5/4, Serie 740, bistabile.....	34
Valvola 5/4, Serie 740, bistabile.....	36

Azionamento elettrico, imperiale

Valvola 5/2, Serie 740, monostabile.....	37
Valvola 5/2, Serie 740, bistabile.....	40
Valvola 5/2, Serie 740, monostabile, resistente alla corrosione.....	42
Valvola 5/2, Serie 740, bistabile, resistente alla corrosione.....	44
Valvola 5/4, Serie 740, bistabile.....	46

Comando pneumatico

Valvola 5/2, Serie 740, monostabile.....	48
Valvola 5/2, Serie 740, monostabile, resistente alla corrosione.....	50
Valvola 5/2, Serie 740, bistabile.....	52
Valvola 5/2, Serie 740, bistabile, resistente alla corrosione.....	54

Azionamento pneumatico, imperiale

Valvola 5/2, Serie 740, monostabile.....	55
Valvola 5/2, Serie 740, bistabile.....	57

Panoramica accessori Accessori elettrici

Connettore valvola con cavo serie CON-VP, 230 V AC/DC.....	60
Connettore valvola con cavo serie CON-VP, 24/230 V AC/DC.....	62
Connettore valvola, serie CON-VP, forma A, 24 V AC/DC, guarnizione piatta.....	64

Panoramica sul prodotto

Connettore valvola, serie CON-VP, forma A, 115/230 V AC/DC.....	66
Ponticelli di contatto, serie CON-CB.....	68
Ponticelli di contatto, serie CON-CB.....	69
Bobina, Serie CO1, forma A.....	71
Bobina, Serie CO1, ATEX.....	73
Bobina, Serie CO1, con cavo, ATEX.....	75
Adattatore, Serie CON-VP, dalla forma A alla forma C.....	77
Panoramica accessori Accessori meccanici	
Raccordi a vite - Accessori, Serie 740.....	78
Piastre di collegamento ed accessori.....	81
Piastre di collegamento ed accessori.....	82
Base di collegamento P.....	83

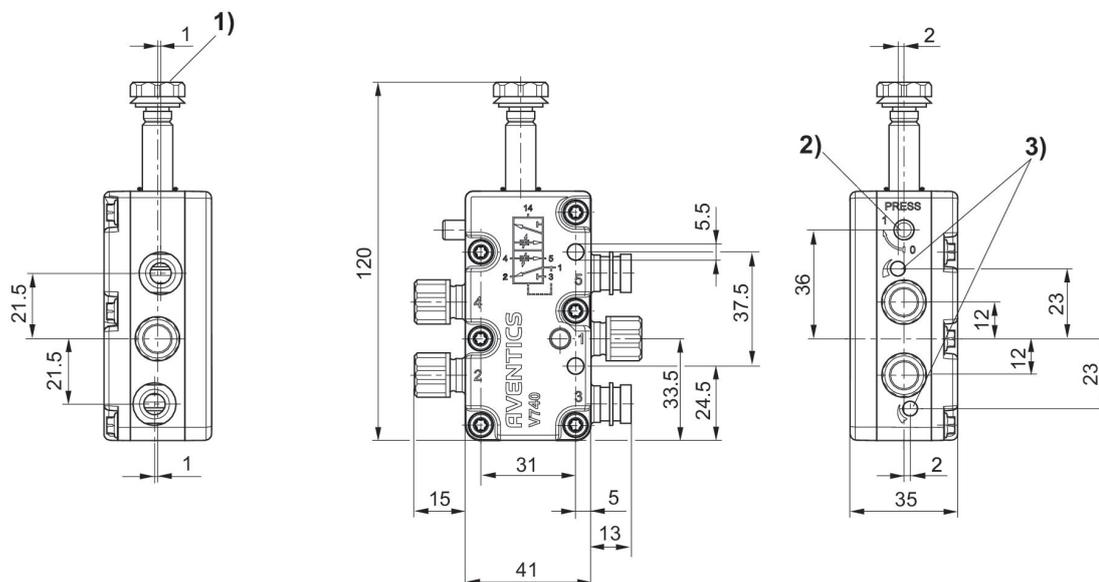
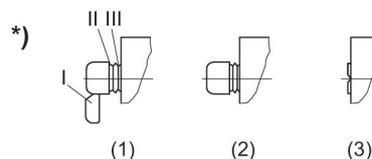
Valvola 5/2, Serie 740, valvola base senza bobina, 700 l/min, monostabile, -15 °C resistente al freddo

Portata: 700 l/min
Azionamento: elettrico
Attacco aria compressa ingresso: Ø 8x1
Tipo: Valvola a magnete a membrana



Principio di commutazione	Attacco aria compressa ingresso	attacco aria compressa uscita	scarico raccordo aria compressa	Pilotaggio	Azionamento manuale	Codice
5/2, con ritorno a molla pneumatica	Ø 8x1	Ø 8x1	M14x1	interno	senza ritenzione, a ritenzione	5727405302

Dimensioni in mm



- 1) Filettatura interna M5 accessibile sotto il tappo
- 2) Azionamento manuale ed indicatore di posizione
- 3) Vite di strozzamento per scarichi 5 (R) e 3 (S)

* Azionamento manuale:

azionamento a mano: (1) ritenzione - premere e ruotare in posizione 1 (2) senza ritenzione - separare segmento I - premere solamente
azionamento tramite utensile: (3) ritenzione - separare i segmenti fino a II, premere con l'utensile e ruotare in posizione 1

Valvola 5/2, Serie 740, valvola base senza bobina, 700 l/min, bistabile, -15 °C resistente al freddo

Portata: 700 l/min

Azionamento: elettrico

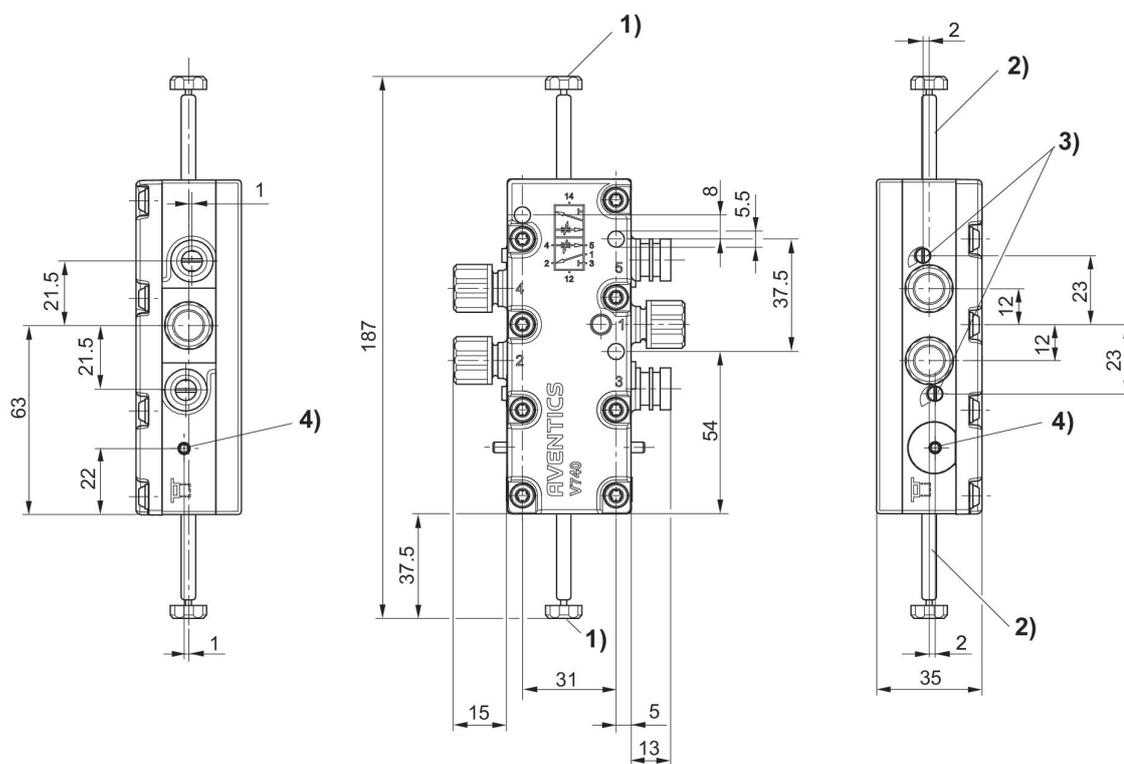
Attacco aria compressa ingresso: Ø 8x1

Tipo: Valvola a magnete a membrana



Principio di commutazione	Attacco aria compressa ingresso	attacco aria compressa uscita	scarico raccordo aria compressa	Pilotaggio	Codice
5/2, bistabile	Ø 8x1	Ø 8x1	M14x1	interno	R412009671

Dimensioni in mm



- 1) Filettatura interna M5
- 2) Bobina inseribile ogni volta di 45°
- 3) Vite di strozzamento per scarichi 5 (R) e 3 (S)
- 4) Azionamento manuale ed indicatore di posizione

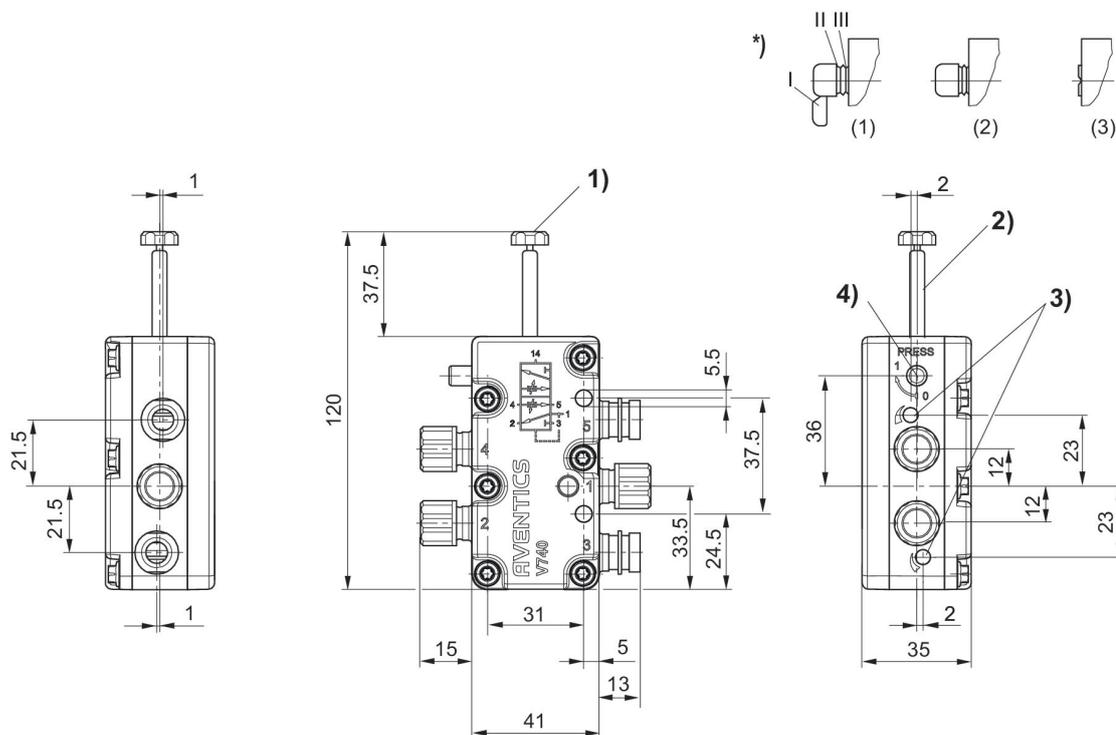
Valvola 5/2, Serie 740, valvola base senza bobina, 700 l/min, monostabile, -25 °C resistente al freddo

Portata: 700 l/min
Azionamento: elettrico
Attacco aria compressa ingresso: Ø 8x1
Tipo: Valvola a magnete a membrana



Principio di commutazione	Attacco aria compressa ingresso	attacco aria compressa uscita	scarico raccordo aria compressa	Pilotaggio	Codice
5/2, con ritorno a molla pneumatica	Ø 8x1	Ø 8x1	M14x1	interno	R412009690

Dimensioni in mm



1) Filettatura interna M5 2) Bobina inseribile ogni volta di 45° 3) Vite di strozzamento per gli scarichi 5 (R) e 3 (S) 4) Azionamento manuale ed indicatore di posizione *) : Azionamento manuale: Comando a mano: (1) Ritenzione - premere e ruotare in posizione 1 (2) senza ritenzione - separare il segmento I - premere solamente Azionamento tramite utensile: (3) Ritenzione - separare i segmenti fino al III, premere con l'utensile e ruotare in posizione 1

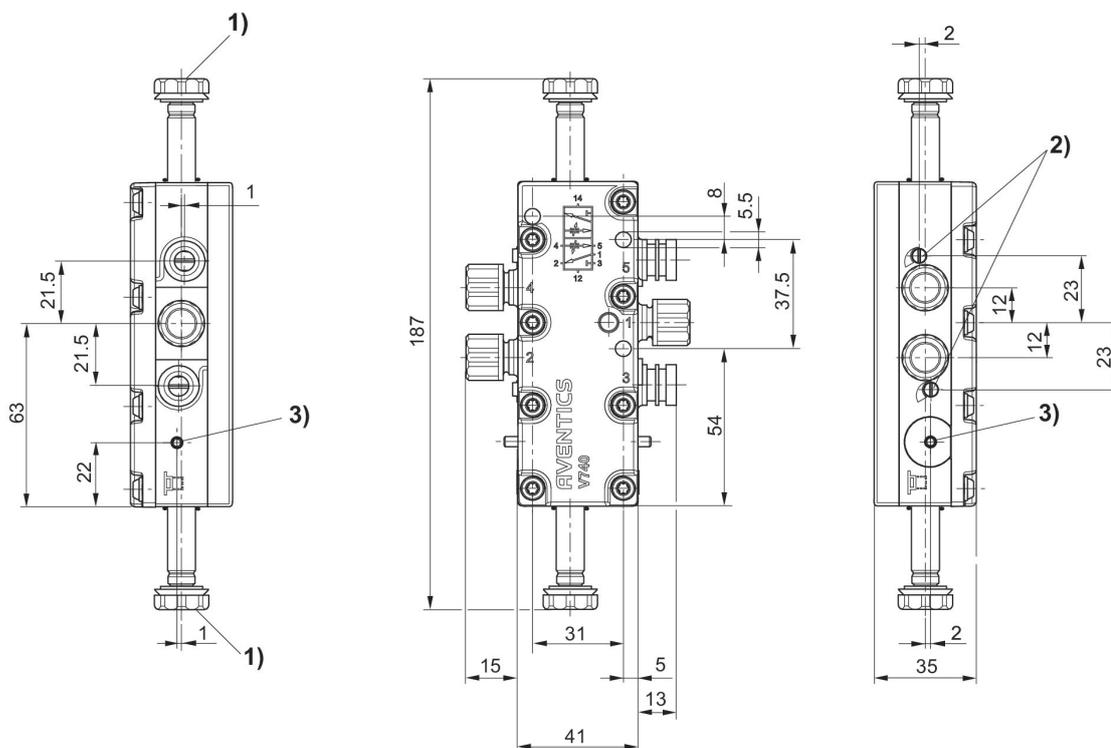
Valvola 5/2, Serie 740, valvola base senza bobina, 700 l/min, bistabile, -25 °C resistente al freddo

Portata: 700 l/min
 Azionamento: elettrico
 Elemento di comando: bistabile
 Attacco aria compressa ingresso: Ø 8x1
 Tipo: Valvola a magnete a membrana



Principio di commutazione	Attacco aria compressa ingresso	attacco aria compressa uscita	scarico raccordo aria compressa	Pilotaggio	Azionamento manuale	Codice
5/2, bistabile	Ø 8x1	Ø 8x1	M14x1	interno	a ritenzione	5727415302

Dimensioni in mm



- 1) Filettatura interna M5 accessibile sotto il tappo
- 2) Vite di strozzamento per scarichi 5 (R) e 3 (S)
- 3) Azionamento manuale ed indicatore di posizione

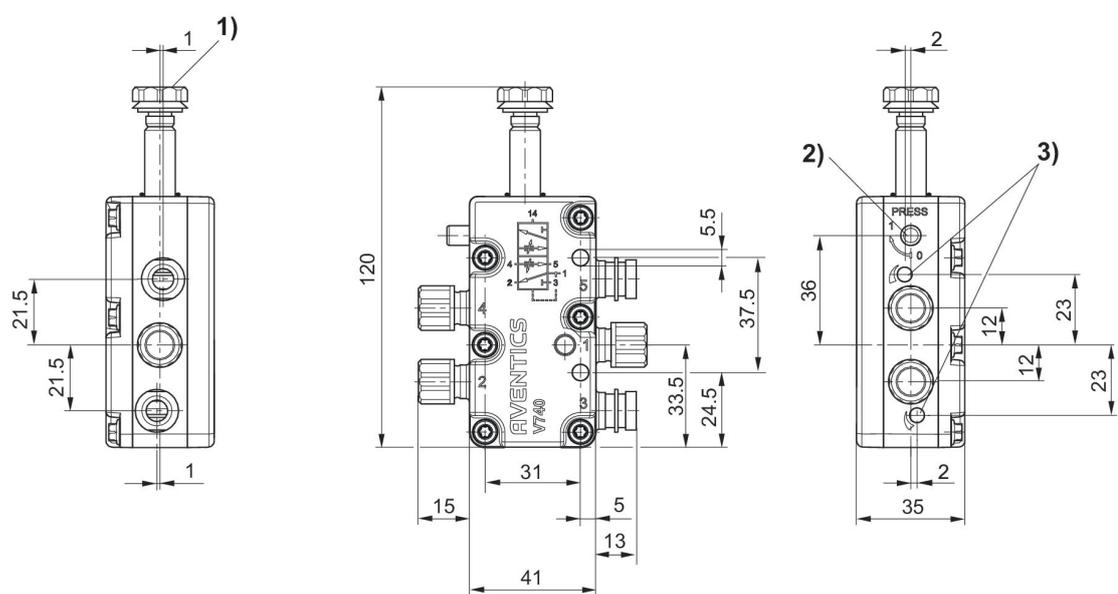
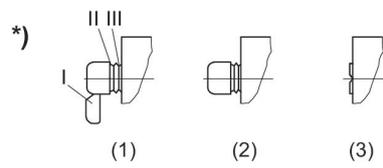
Valvola 5/2, Serie 740, valvola base senza bobina, 950 l/min, monostabile, -15 °C resistente al freddo

Portata: 950 l/min
 Azionamento: elettrico
 Elemento di comando: bistabile
 Attacco aria compressa ingresso: Ø 10x1
 Tipo: Valvola a magnete a membrana



Principio di commutazione	Attacco aria compressa ingresso	attacco aria compressa uscita	scarico raccordo aria compressa	Pilotaggio	Azionamento manuale	Codice
5/2, con ritorno a molla pneumatica	Ø 10x1	Ø 10x1	M14x1	interno	senza ritenzione, a ritenzione	5727455302

Dimensioni in mm



- 1) Filettatura interna M5 accessibile sotto il tappo
- 2) Azionamento manuale ed indicatore di posizione
- 3) Vite di strozzamento per scarichi 5 (R) e 3 (S)

* Azionamento manuale:

azionamento a mano: (1) ritenzione - premere e ruotare in posizione 1 (2) senza ritenzione - separare segmento I - premere solamente
 azionamento tramite utensile: (3) ritenzione - separare i segmenti fino a II, premere con l'utensile e ruotare in posizione 1

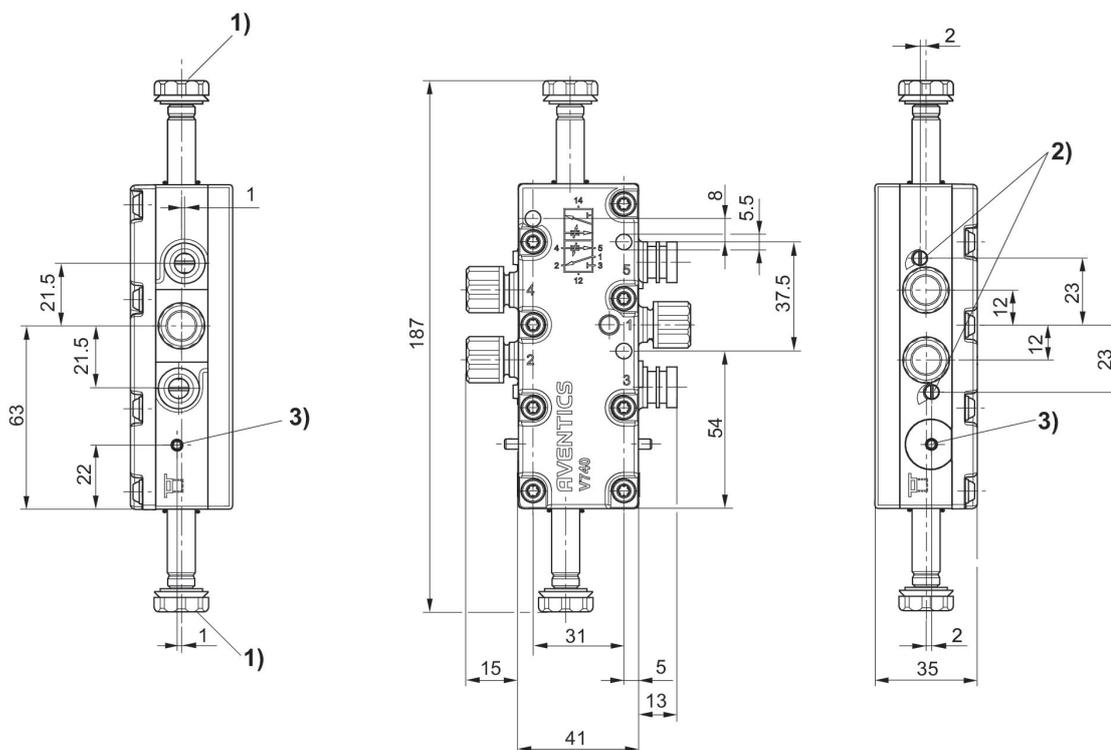
Valvola 5/2, Serie 740, valvola base senza bobina, 950 l/min, bistabile, -15 °C resistente al freddo

Portata: 950 l/min
 Azionamento: elettrico
 Elemento di comando: bistabile
 Attacco aria compressa ingresso: Ø 10x1
 Tipo: Valvola a magnete a membrana



Principio di commutazione	Attacco aria compressa ingresso	attacco aria compressa uscita	scarico raccordo aria compressa	Pilotaggio	Azionamento manuale	Codice
5/2, bistabile	Ø 10x1	Ø 10x1	M14x1	interno	a ritenzione	5727465302

Dimensioni in mm



- 1) Filettatura interna M5 accessibile sotto il tappo
- 2) Vite di strozzamento per scarichi 5 (R) e 3 (S)
- 3) Azionamento manuale ed indicatore di posizione

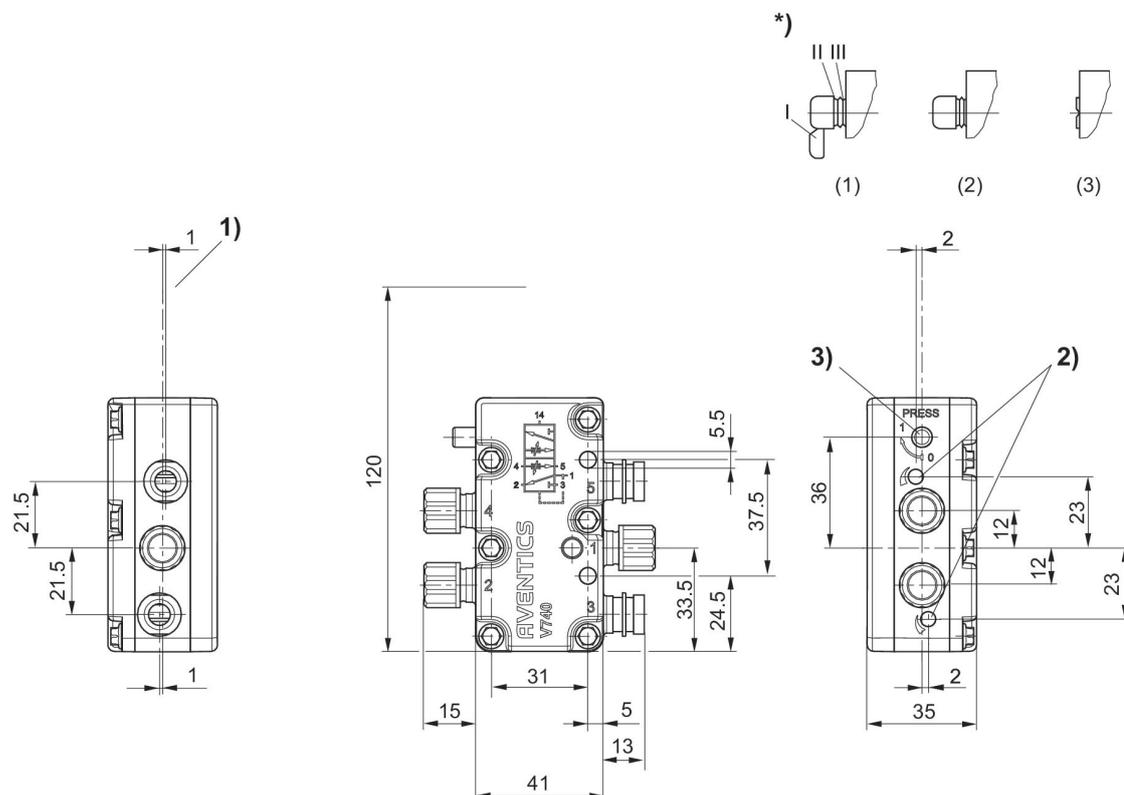
Valvola 5/2, Serie 740, valvola base senza bobina, 950 l/min, monostabile, -15 °C resistente al freddo

Portata: 950 l/min
Azionamento: elettrico
Elemento di comando: bistabile
Attacco aria compressa ingresso: Ø 10x1
Tipo: Valvola a magnete a membrana



Principio di commutazione	Attacco aria compressa ingresso	attacco aria compressa uscita	scarico raccordo aria compressa	Pilotaggio	Azionamento manuale	Codice
5/2, con ritorno a molla pneumatica	Ø 10x1	Ø 10x1	M14x1	interno	a ritenzione, senza ritenzione	5727945302

Dimensioni in mm



- 1) Filettatura interna M5 accessibile sotto il tappo
- 2) Vite di strozzamento per scarichi 5 (R) e 3 (S)
- 3) Azionamento manuale ed indicatore di posizione

* Azionamento manuale:

azionamento a mano: (1) ritenzione - premere e ruotare in posizione 1 (2) senza ritenzione - separare segmento I - premere solamente
azionamento tramite utensile: (3) ritenzione - separare i segmenti fino a II, premere con l'utensile e ruotare in posizione 1

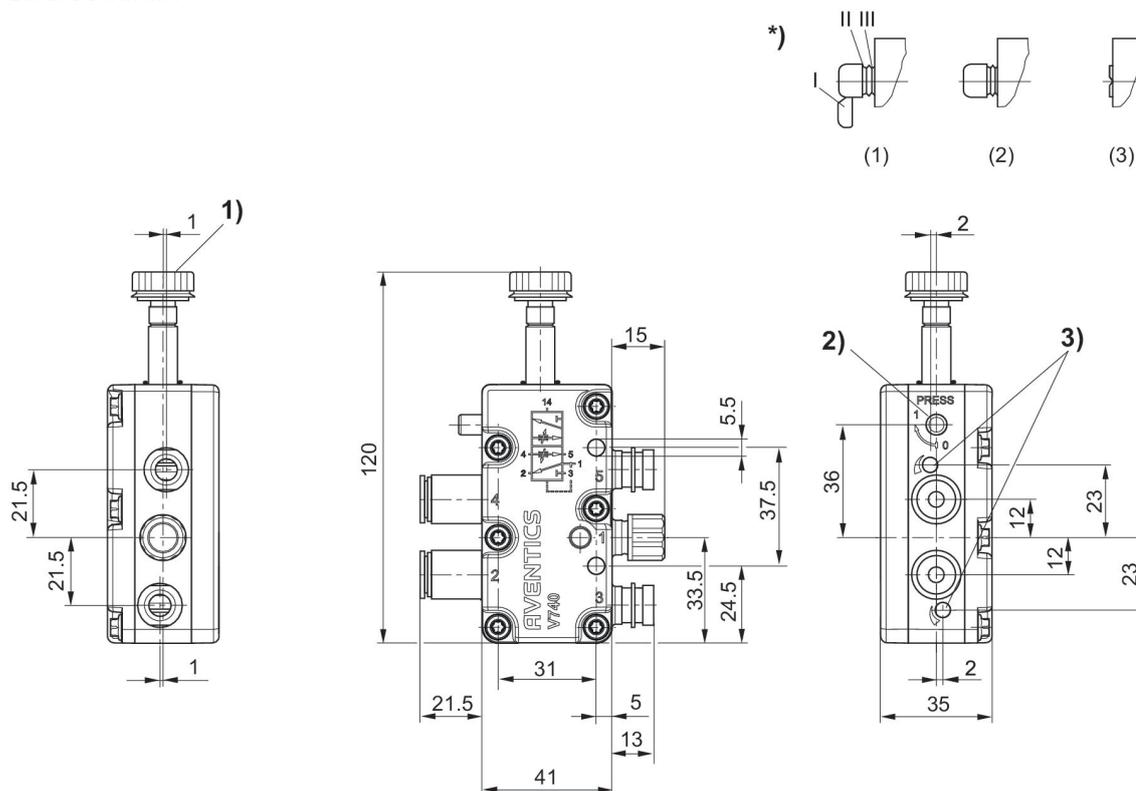
Valvola 5/2, Serie 740, valvola base senza bobina, 1100 l/min, monostabile, -15 °C resistente al freddo

Portata: 1100 l/min
Azionamento: elettrico
Elemento di comando: bistabile
Attacco aria compressa ingresso: Ø 10x1
Tipo: Valvola a magnete a membrana



Principio di commutazione	Attacco aria compressa ingresso	attacco aria compressa uscita	scarico raccordo aria compressa	Pilotaggio	Azionamento manuale	Codice
5/2, con ritorno a molla pneumatica	Ø 10x1	Ø 10x1	M14x1	interno	a ritenzione	5727475302

Dimensioni in mm



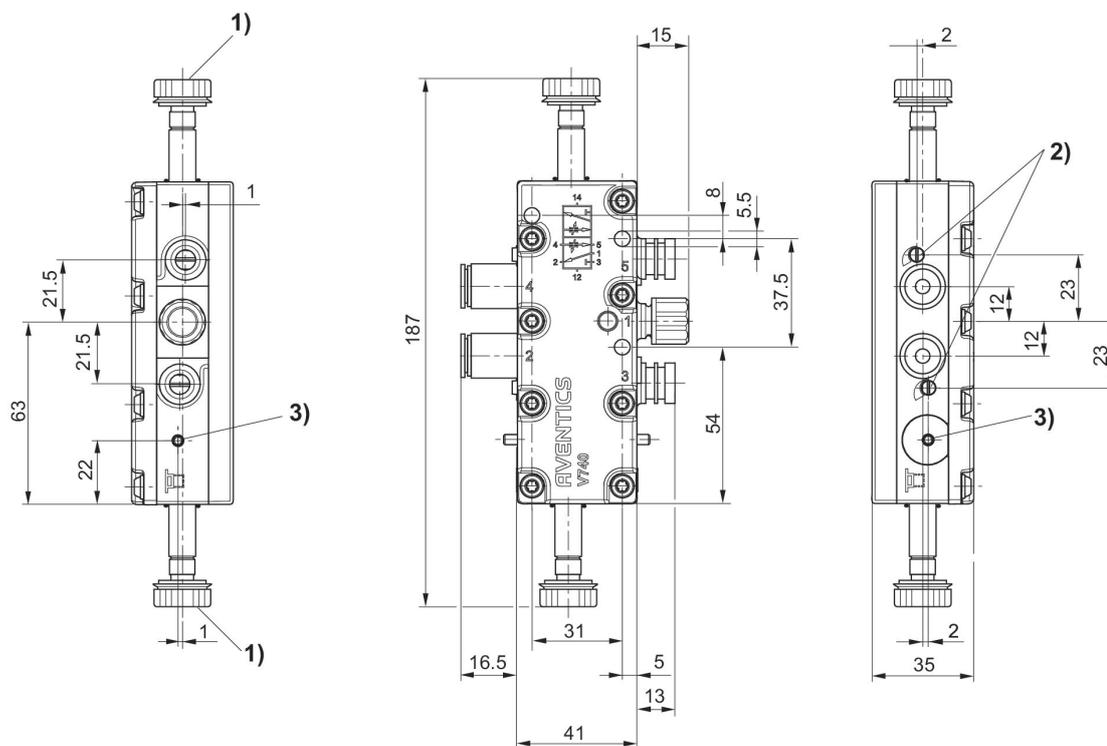
Valvola 5/2, Serie 740, valvola base senza bobina, 1100 l/min, bistabile, -15 °C resistente al freddo

Portata: 1100 l/min
 Azionamento: elettrico
 Elemento di comando: bistabile
 Attacco aria compressa ingresso: Ø 10x1
 Tipo: Valvola a magnete a membrana



Principio di commutazione	Attacco aria compressa ingresso	attacco aria compressa uscita	scarico raccordo aria compressa	Pilotaggio	Azionamento manuale	Codice
5/2, bistabile	Ø 10x1	Ø 10x1	M14x1	interno	a ritenzione	5727485302

Dimensioni in mm



- 1) Filettatura interna M5 accessibile sotto il tappo
- 2) Vite di strozzamento per scarichi 5 (R) e 3 (S)
- 3) Azionamento manuale ed indicatore di posizione

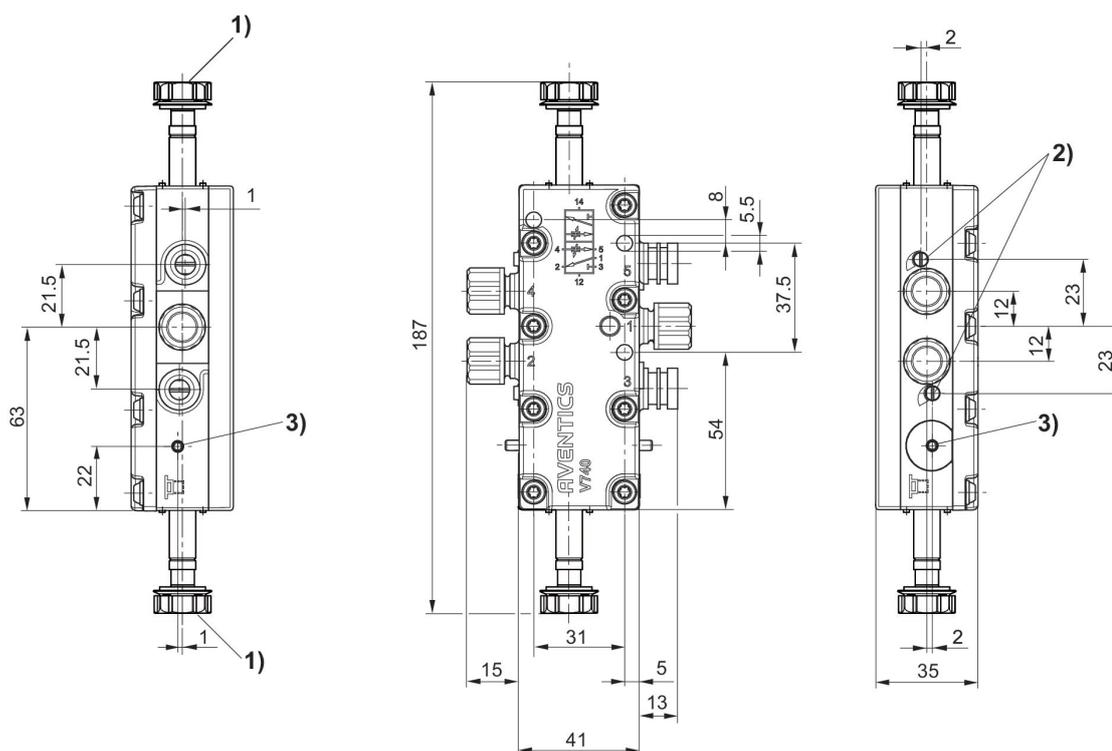
Valvola 5/4, Serie 740, valvola base senza bobina, 950 l/min, bistabile, -25 °C resistente al freddo

Portata: 950 l/min
Azionamento: elettrico
Attacco aria compressa ingresso: Ø 10x1
Tipo: Valvola a magnete a membrana



Esecuzione	Principio di commutazione	Attacco aria compressa ingresso	attacco aria compressa uscita	scarico ricordo aria compressa	Pilotaggio	Azionamento manuale	Codice
centro alimentato	5/4, centro alimentato	Ø 10x1	Ø 10x1	M14x1	interno	senza ritenzione	5727565302

Dimensioni in mm



- 1) Filettatura interna M5 accessibile sotto il tappo
- 2) Vite di strozzamento per scarichi 5 (R) e 3 (S)
- 3) Azionamento manuale ed indicatore di posizione

Valvola 5/2, Serie 740, 700 l/min, monostabile, Certificazione UL

Azionamento: elettrico
 Elemento di comando: bistabile
 Azionamento#manuale: a ritenzione senza ritenzione
 Attacco elettrico 2, tipo: Connettore
 Conexión eléctrica 2, grandezza filettatura: EN 175301-803, forma A
 Tipo di raccordo aria compressa: Filettatura interna raccordo ad innesto con dado di accoppiamento
 Certificati: UL (Underwriters Laboratories)
 Tipo: Valvola a magnete a membrana



Principio di commutazione	Attacco aria compressa ingresso	attacco aria compressa uscita	scarico raccordo aria compressa	Tensione di esercizio DC	Tensione di esercizio AC a 50 Hz	Tensione di esercizio AC a 60 Hz	Tolleranza di tensione DC	Pilotaggio	Azionamento manuale		Certificati	Codice
5/2, con ritorno a molla pneumatica	3/8"	3/8"	M14x1	24 V DC			-10 % / +10 %	interno	a ritenzione, senza ritenzione	senza connettore valvola	UL (Underwriters Laboratories)	R432038437
5/2, con ritorno a molla pneumatica	3/8"	3/8"	M14x1	110 V AC	110 V	110 V		interno	a ritenzione, senza ritenzione	senza connettore valvola	UL (Underwriters Laboratories)	R432038419

Valvola 5/2, Serie 740, 700 l/min, bistabile, Certificazione UL

Azionamento: elettrico

Elemento di comando: bistabile

Azionamento#manuale: a ritenzione senza ritenzione

Attacco elettrico 2, tipo: Connettore

Conexión eléctrica 2, grandezza filettatura: EN 175301-803, forma A

Tipo di raccordo aria compressa: Filettatura interna raccordo ad innesto con dado di accoppiamento

Certificati: UL (Underwriters Laboratories)

Attacco aria compressa ingresso: Ø 3/8

attacco aria compressa uscita: Ø 3/8

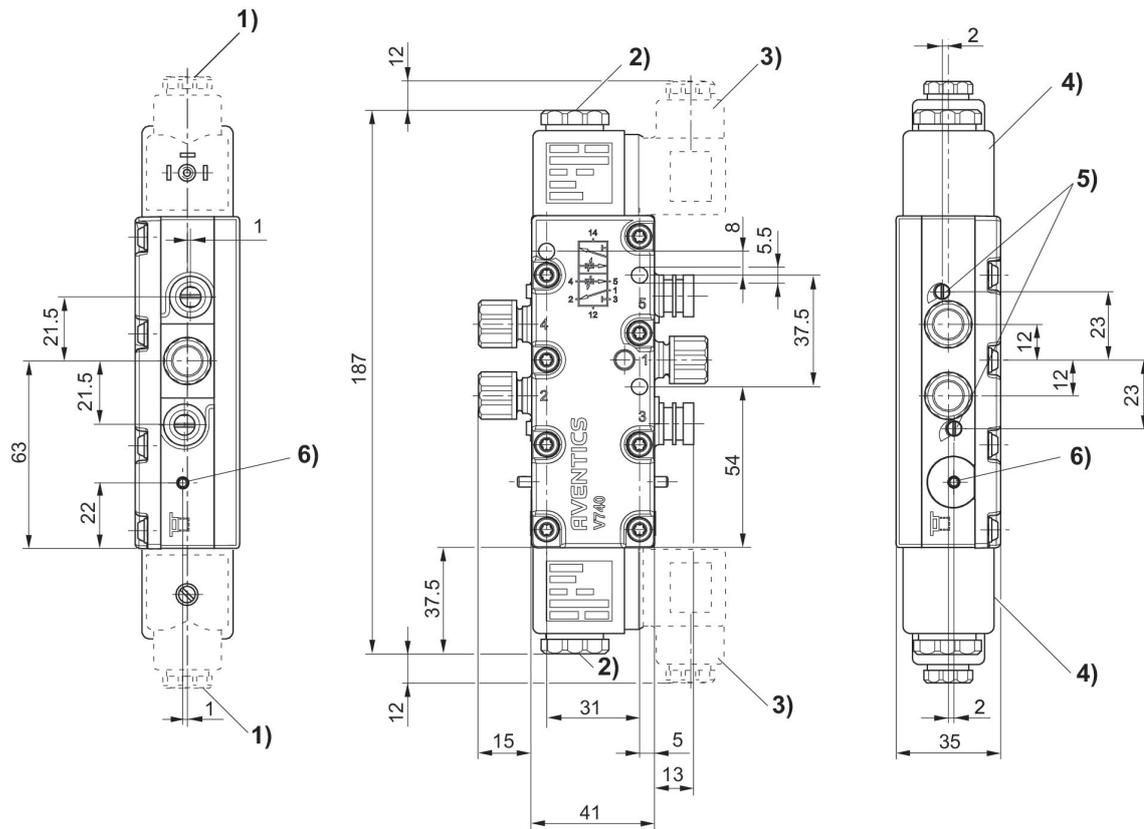
scarico raccordo aria compressa: M14x1

Tipo: Valvola a magnete a membrana



Principio di commutazione	Attacco aria compressa ingresso	attacco aria compressa uscita	scarico raccordo aria compressa	Tensione di esercizio DC	Tensione di esercizio AC a 50 Hz	Tensione di esercizio AC a 60 Hz	Tolleranza di tensione DC	Pilotaggio	Azionamento manuale		Certificati	Codice
5/2, bistabile	3/8"	3/8"	M14x1	24 V DC			-10 % / +10 %	interno	a ritenzione, senza ritenzione	senza connettore valvola	UL (Underwriters Laboratories)	R432038438
5/2, con ritorno a molla pneumatica	3/8"	3/8"	M14x1	110 V AC	110 V	110 V		interno	a ritenzione, senza ritenzione	senza connettore valvola	UL (Underwriters Laboratories)	R432038420

Dimensioni



- 1) 1) Raccordo a premistoppa M16x1,5
- 2) Filettatura interna M5 accessibile sotto il coperchio
- 3) Connettore valvola orientabile ogni volta di 90° (non compresa nella fornitura)
- 4) Bobina inseribile ogni volta di 45°
- 5) Vite di strozzamento per scarichi 5 (R) e 3 (S)
- 6) Azionamento manuale e indicatore di posizione

Valvola 5/2, Serie 740, monostabile

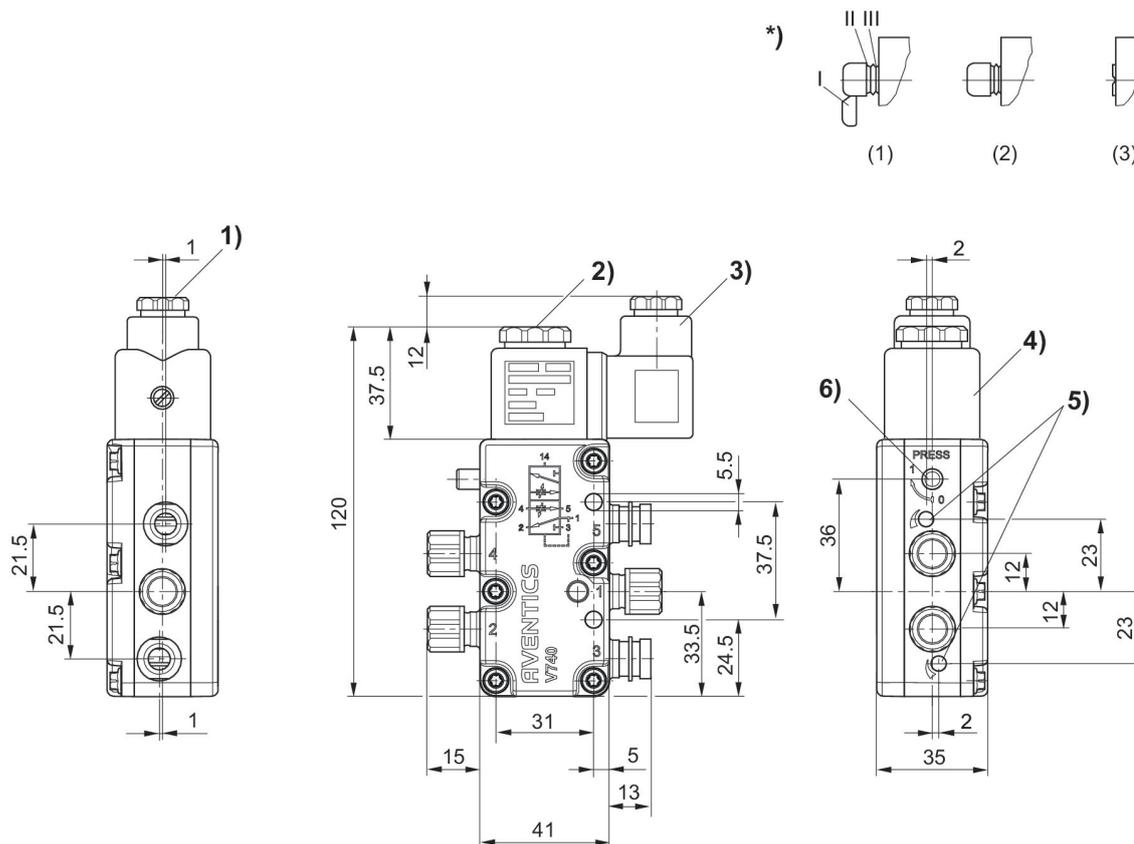
Azionamento: elettrico
 Azionamento#manuale: senza ritenzione a ritenzione
 Attacco elettrico 2, tipo: Connettore
 Conexión eléctrica 2, grandezza filettatura: EN 175301-803, forma A
 Tipo di raccordo aria compressa: Filettatura interna raccordo ad innesto con dado di accoppiamento
 Resistenza alla temperatura: -25 °C resistente#a#freddo
 scarico raccordo aria compressa: M14x1
 Tipo: Valvola a magnete a membrana



Principio di commutazione	Attacco aria compressa ingresso	attacco aria compressa uscita	scarico raccordo aria compressa	Tensione di esercizio DC	Tensione di esercizio AC a 50 Hz	Tensione di esercizio AC a 60 Hz	Tolleranza di tensione DC	Pilotaggio	Azionamento manuale		Certificati	Codice
5/2, con ritorno a molla pneumatica	Ø 8x1	Ø 8x1	M14x1	24 V DC			-10 % / +10 %	interno	senza ritenzione, a ritenzione	con connettore valvola		5727400220
5/2, con ritorno a molla pneumatica	Ø 8x1	Ø 8x1	M14x1	24 V DC			-10 % / +10 %	interno	senza ritenzione, a ritenzione	senza connettore valvola		5727400420
5/2, con ritorno a molla pneumatica	Ø 8x1	Ø 8x1	M14x1	24 V DC			-10 % / +10 %	interno	senza ritenzione, a ritenzione	con connettore valvola	ATEX	5727420220
5/2, con ritorno a molla pneumatica	Ø 10x1	Ø 10x1	M14x1	24 V DC			-10 % / +10 %	interno	senza ritenzione, a ritenzione	con connettore valvola		5727450220
5/2, con ritorno a molla pneumatica	Ø 10x1	Ø 10x1	M14x1	24 V DC			-10 % / +10 %	interno	senza ritenzione, a ritenzione	senza connettore valvola		5727450420
5/2, con ritorno a molla pneumatica	Ø 8x1	Ø 8x1	M14x1	230 V AC	230 V	230 V		interno	senza ritenzione, a ritenzione	con connettore valvola		5727405280
5/2, con ritorno a molla pneumatica	Ø 8x1	Ø 8x1	M14x1	230 V AC	230 V	230 V		interno	senza ritenzione, a ritenzione	senza connettore valvola		5727405480
5/2, con ritorno a molla pneumatica	Ø 10x1	Ø 10x1	M14x1	230 V AC	230 V	230 V		interno	senza ritenzione, a ritenzione	con connettore valvola		5727455280
5/2, con ritorno	Ø 10x1	Ø 10x1	M14x1	230 V AC	230 V	230 V		interno	senza ritenzio-	senza connet-		5727455480

Principio di commutazione	Attacco aria compressa ingresso	attacco aria compressa uscita	scarico raccordo aria compressa	Tensione di esercizio DC	Tensione di esercizio AC a 50 Hz	Tensione di esercizio AC a 60 Hz	Tolleranza di tensione DC	Pilotaggio	Azionamento manuale		Certificati	Codice
a molla pneumatica									ne, a ritenzione	tore valvola		

Dimensioni



- 1) Raccordo a premistoppa M16x1,5
- 2) Filettatura interna M5 accessibile sotto coperchio
- 3) Connettore valvola orientabile ogni volta di 90°
- 4) Bobina inseribile ogni volta di 45°
- 5) Vite di strozzamento per gli scarichi 5 (R) e 3 (S)
- 6) Azionamento manuale e indicatore di posizione

*) azionamento manuale:

azionamento a mano: (1) ritenzione - premere e ruotare in posizione 1 (2) senza ritenzione - separare segmento I - premere solamente
azionamento tramite utensile: (3) ritenzione - separare i segmenti fino a II, premere con l'utensile e ruotare in posizione 1

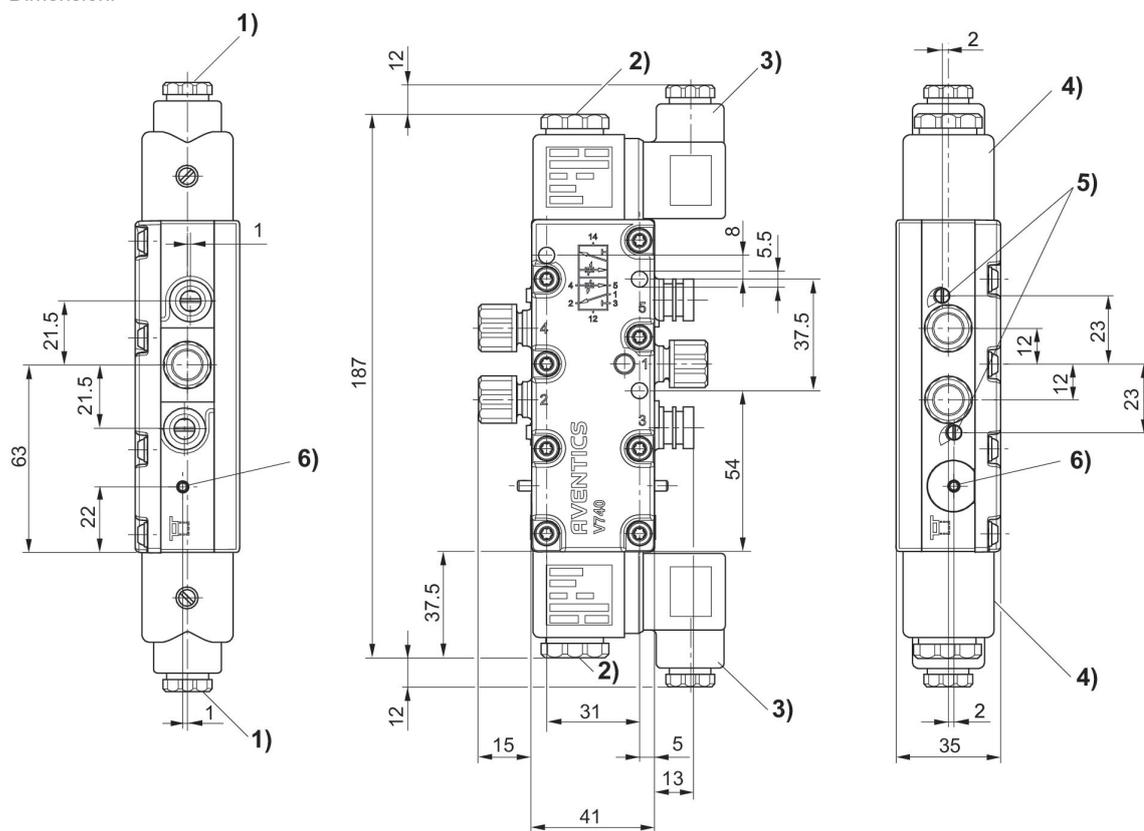
Valvola 5/2, Serie 740, bistabile

Azionamento: elettrico
 Elemento di comando: bistabile
 Azionamento#manuale: a ritenzione
 Attacco elettrico 2, tipo: Connettore
 Conexión eléctrica 2, grandezza filettatura: EN 175301-803, forma A
 Tipo di raccordo aria compressa: Filettatura interna raccordo ad innesto con dado di accoppiamento
 Tipo: Valvola a magnete a membrana



Principio di commutazione	Attacco aria compressa ingresso	attacco aria compressa uscita	scarico raccordo aria compressa	Tensione di esercizio DC	Tensione di esercizio AC a 50 Hz	Tensione di esercizio AC a 60 Hz	Tolleranza di tensione DC	Pilotaggio	Azionamento manuale		Codice
5/2, bistabile	Ø 8x1	Ø 8x1	M14x1	24 V DC			-10 % / +10 %	interno	a ritenzione	con connettore valvola	5727410220
5/2, bistabile	Ø 8x1	Ø 8x1	M14x1	24 V DC			-10 % / +10 %	interno	a ritenzione	senza connettore valvola	5727410420
5/2, bistabile	Ø 10x1	Ø 10x1	M14x1	24 V DC			-10 % / +10 %	interno	a ritenzione	con connettore valvola	5727460220
5/2, bistabile	Ø 10x1	Ø 10x1	M14x1	24 V DC			-10 % / +10 %	interno	a ritenzione	senza connettore valvola	5727460420
5/2, bistabile	Ø 8x1	Ø 8x1	M14x1	230 V AC	230 V	230 V		interno	a ritenzione	con connettore valvola	5727415280
5/2, bistabile	Ø 8x1	Ø 8x1	M14x1	24 V DC			-10 % / +10 %	interno	a ritenzione	con connettore valvola	5727440220
5/2, bistabile	Ø 8x1	Ø 8x1	M14x1	230 V AC	230 V	230 V		interno	a ritenzione	senza connettore valvola	5727415480
5/2, bistabile	Ø 10x1	Ø 10x1	M14x1	230 V AC	230 V	230 V		interno	a ritenzione	con connettore valvola	5727465280
5/2, bistabile	Ø 10x1	Ø 10x1	M14x1	230 V AC	230 V	230 V		interno	a ritenzione	senza connettore valvola	5727465480

Dimensioni



- 1) Raccordo a premistoppa M16x1,5
- 2) Filettatura interna M5 accessibile sotto il coperchio
- 3) Connettore valvola orientabile ogni volta di 90°
- 4) Bobina inseribile ogni volta di 45°
- 5) Vite di strozzamento per scarichi 5 (R) e 3 (S)
- 6) Azionamento manuale e indicatore di posizione

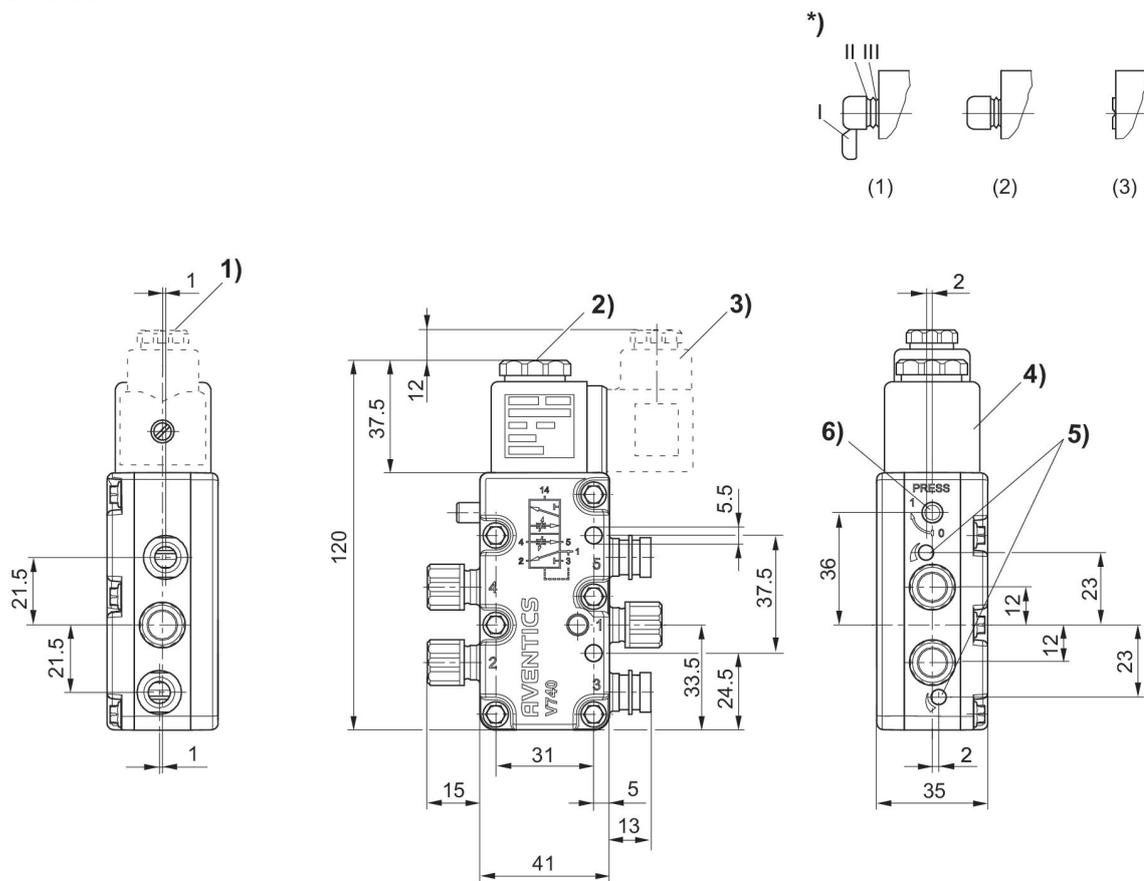
Valvola 5/2, Serie 740, monostabile, resistente alla corrosione

Portata: 950 l/min
 Azionamento: elettrico
 Azionamento#manuale: a ritenzione senza ritenzione
 Attacco elettrico 2, tipo: Connettore
 Conexión eléctrica 2, grandezza filettatura: EN 175301-803, forma A
 Tipo di raccordo aria compressa: Filettatura interna raccordo ad innesto con dado di accoppiamento
 Resistenza alla temperatura: -25 °C resistente#a#freddo
 Attacco aria compressa ingresso: Ø 10x1
 attacco aria compressa uscita: Ø 10x1
 scarico raccordo aria compressa: M14x1
 Tipo: Valvola a magnete a membrana



Principio di commutazione	Attacco aria compressa ingresso	attacco aria compressa uscita	scarico raccordo aria compressa	Tensione di esercizio DC	Tensione di esercizio AC a 50 Hz	Tensione di esercizio AC a 60 Hz	Tolleranza di tensione DC	Pilotaggio	Azionamento manuale		Codice
5/2, con ritorno a molla pneumatica	Ø 10x1	Ø 10x1	M14x1	24 V DC			-10 % / +10 %	interno	a ritenzione, senza ritenzione	senza connettore valvola	5727940220
5/2, con ritorno a molla pneumatica	Ø 10x1	Ø 10x1	M14x1	230 V AC	230 V	230 V		interno	a ritenzione, senza ritenzione	senza connettore valvola	5727945280

Dimensioni



- 1) Raccordo a premistoppa M16x1,5
- 2) Filettatura interna M5 accessibile sotto coperchio
- 3) Connettore valvola orientabile ogni volta di 90°
- 4) Bobina inseribile ogni volta di 45°
- 5) Vite di strozzamento per gli scarichi 5 (R) e 3 (S)
- 6) Azionamento manuale e indicatore di posizione

*): azionamento manuale:

azionamento a mano: (1) ritenzione - premere e ruotare in posizione 1 (2) senza ritenzione - separare segmento I - premere solamente
azionamento tramite utensile: (3) ritenzione - separare i segmenti fino a II, premere con l'utensile e ruotare in posizione 1

Valvola 5/2, Serie 740, bistabile, resistente alla corrosione

Portata: 950 l/min

Azionamento: elettrico

Elemento di comando: bistabile

Azionamento#manuale: a ritenzione

Attacco elettrico 2, tipo: Connettore

Conexión eléctrica 2, grandezza filettatura: EN 175301-803, forma A

Tipo di raccordo aria compressa: Filettatura interna raccordo ad innesto con dado di accoppiamento

Attacco aria compressa ingresso: Ø 10x1

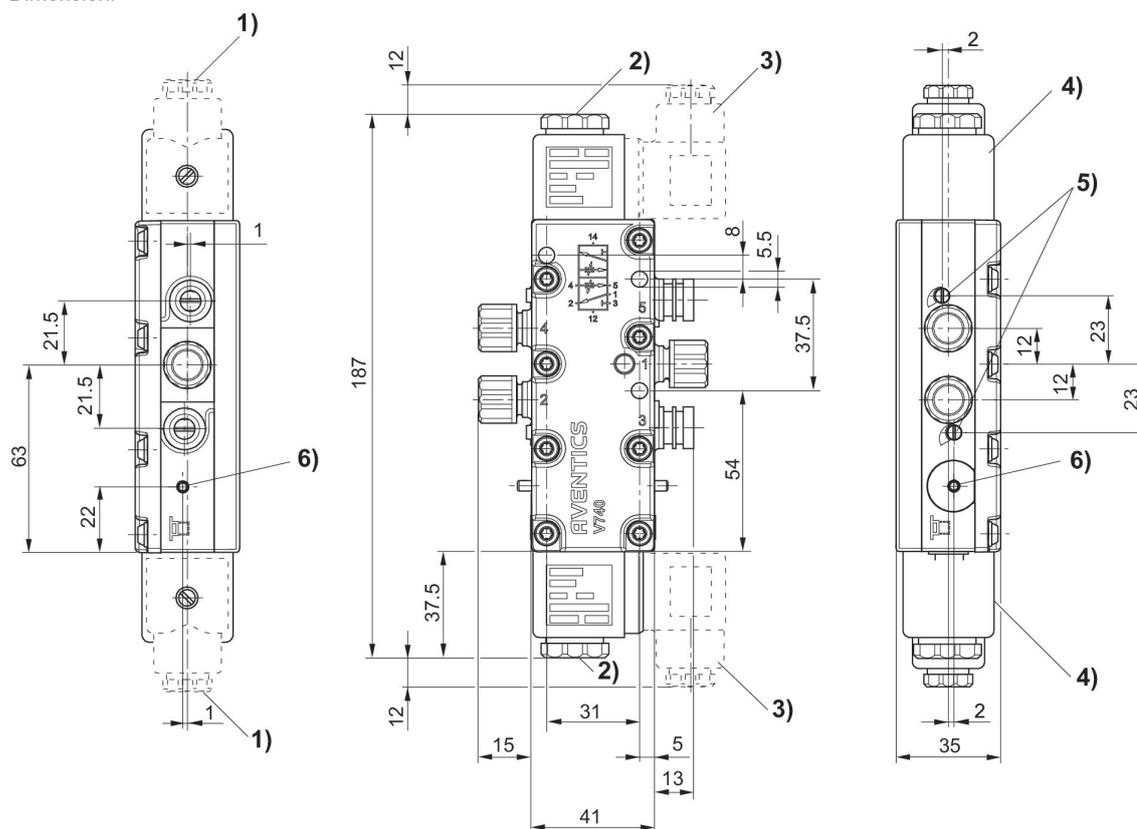
attacco aria compressa uscita: Ø 10x1

Tipo: Valvola a magnete a membrana



Principio di commutazione	Attacco aria compressa ingresso	attacco aria compressa uscita	scarico raccordo aria compressa	Tensione di esercizio DC	Tensione di esercizio AC a 50 Hz	Tensione di esercizio AC a 60 Hz	Tolleranza di tensione DC	Pilotaggio	Azionamento manuale		Codice
5/2, bistabile	Ø 10x1	Ø 10x1	M14x1	24 V DC			-10 % / +10 %	interno	a ritenzione	senza connettore valvola	5727920220
5/2, bistabile	Ø 10x1	Ø 10x1	M14x1	230 V AC	230 V	230 V		interno	a ritenzione	senza connettore valvola	5727925280
5/2, bistabile	Ø 10x1	Ø 10x1	M14x1					interno	a ritenzione		5727925302

Dimensioni



- 1) Raccordo a premistoppa M16x1,5
- 2) Filettatura interna M5 accessibile sotto il coperchio
- 3) Connettore valvola orientabile ogni volta di 90°
- 4) Bobina inseribile ogni volta di 45°
- 5) Vite di strozzamento per scarichi 5 (R) e 3 (S)
- 6) Azionamento manuale e indicatore di posizione

Valvola 5/2, Serie 740, 1100 l/min, monostabile

Portata: 1100 l/min

Azionamento: elettrico

Azionamento#manuale: a ritenzione

Attacco elettrico 2, tipo: Connettore

Conexión eléctrica 2, grandezza filettatura: EN 175301-803, forma A

Tipo di raccordo aria compressa: Filettatura interna raccordo ad innesto con dado di accoppiamento

Resistenza alla temperatura: -25 °C resistente#a#freddo

Attacco aria compressa ingresso: Ø 10x1

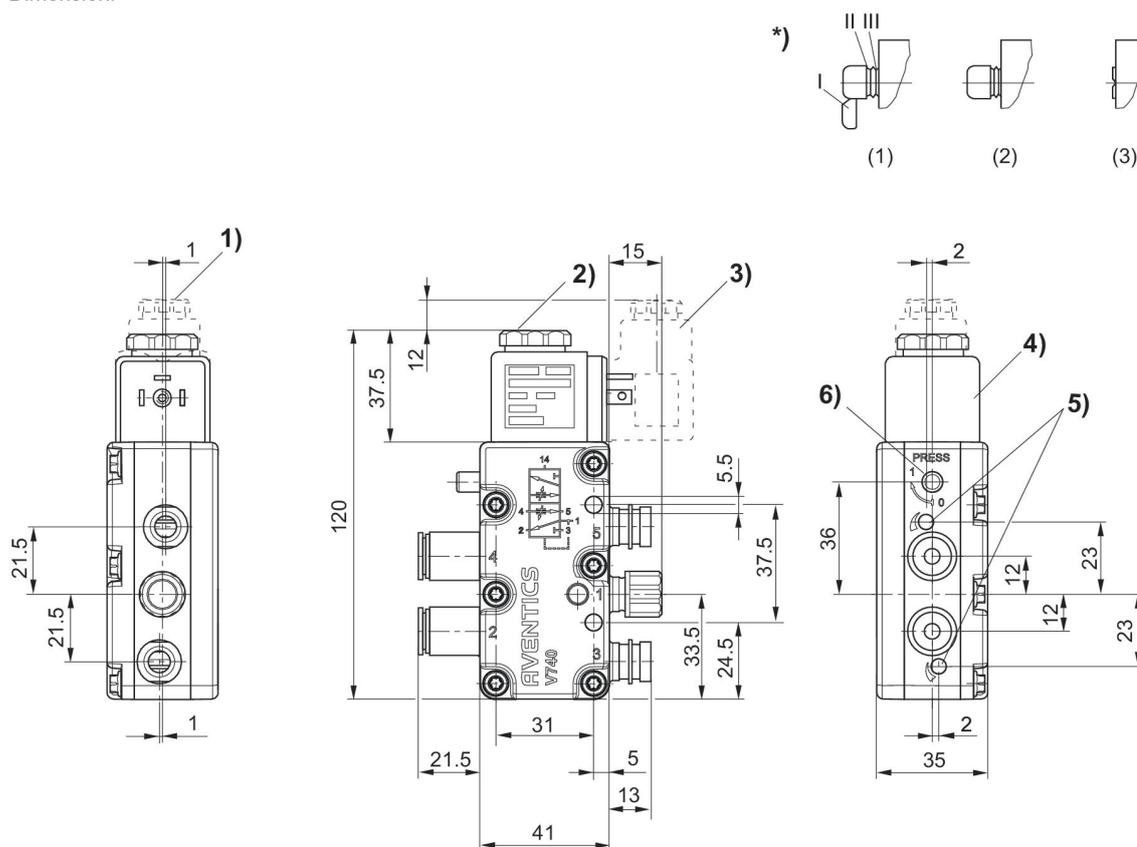
attacco aria compressa uscita: Ø 10x1

Tipo: Valvola a magnete a membrana



Principio di commutazione	Attacco aria compressa ingresso	attacco aria compressa uscita	scarico raccordo aria compressa	Tensione di esercizio DC	Tensione di esercizio AC a 50 Hz	Tensione di esercizio AC a 60 Hz	Tolleranza di tensione DC	Pilotaggio	Azionamento manuale		Codice
5/2, con ritorno a molla pneumatica	Ø 10x1	Ø 10x1	M14x1	24 V DC			-10 % / +10 %	interno	a ritenzione	senza connettore valvola	5727470220
5/2, con ritorno a molla pneumatica	Ø 10x1	Ø 10x1	M14x1	230 V AC	230 V	230 V		interno	a ritenzione	senza connettore valvola	5727475280

Dimensioni



- 1) Raccordo a premistoppa M16x1,5
- 2) Filettatura interna M5 accessibile sotto coperchio
- 3) Connettore valvola orientabile ogni volta di 90°
- 4) Bobina inseribile ogni volta di 45°
- 5) Vite di strozzamento per gli scarichi 5 (R) e 3 (S)
- 6) Azionamento manuale e indicatore di posizione

*) azionamento manuale:

azionamento a mano: (1) ritenzione - premere e ruotare in posizione 1 (2) senza ritenzione - separare segmento I - premere solamente
azionamento tramite utensile: (3) ritenzione - separare i segmenti fino a II, premere con l'utensile e ruotare in posizione 1

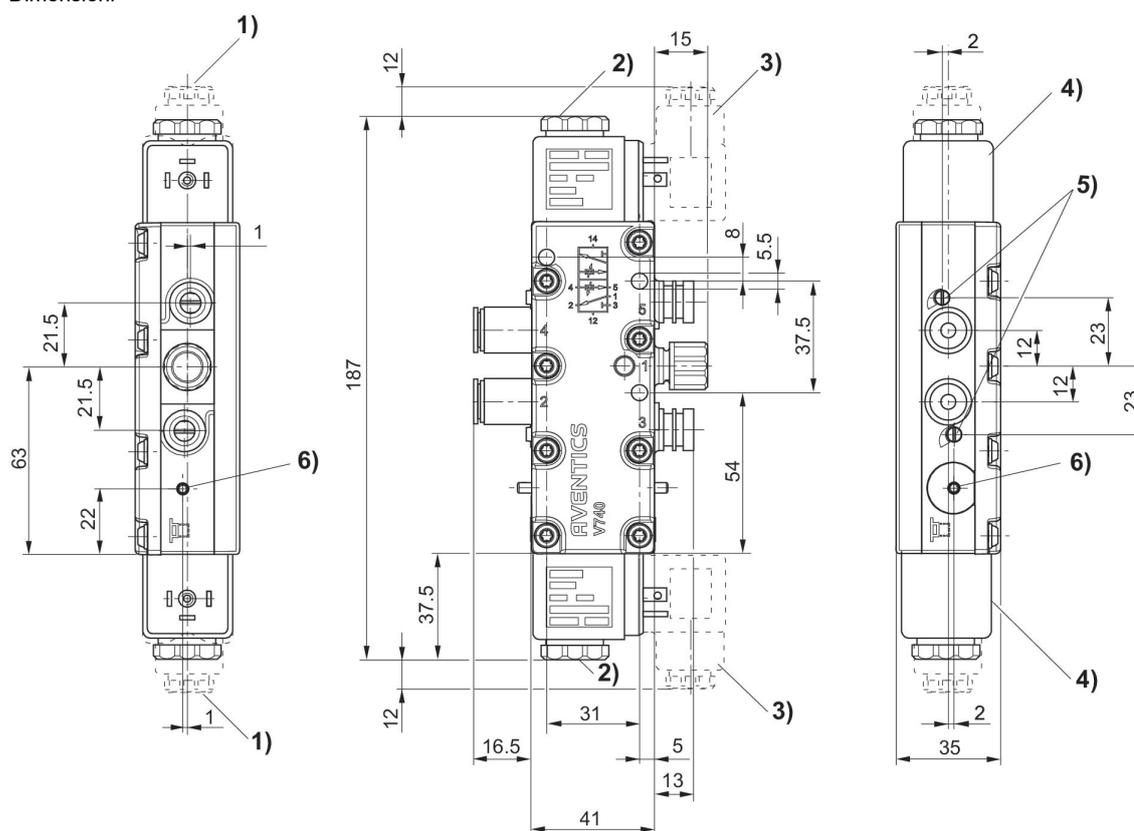
Valvola 5/2, Serie 740, 1100 l/min, bistabile

Portata: 1100 l/min
 Azionamento: elettrico
 Elemento di comando: bistabile
 Azionamento#manuale: a ritenzione
 Attacco elettrico 2, tipo: Connettore
 Conexión eléctrica 2, grandezza filettatura: EN 175301-803, forma A
 Tipo di raccordo aria compressa: Filettatura interna raccordo ad innesto con dado di accoppiamento
 Attacco aria compressa ingresso: Ø 10x1
 attacco aria compressa uscita: Ø 10x1
 Tipo: Valvola a magneti a membrana



Principio di commutazione	Attacco aria compressa ingresso	attacco aria compressa uscita	scarico raccordo aria compressa	Tensione di esercizio DC	Tensione di esercizio AC a 50 Hz	Tensione di esercizio AC a 60 Hz	Tolleranza di tensione DC	Pilotaggio	Azionamento manuale		Codice
5/2, bistabile	Ø 10x1	Ø 10x1	M14x1	24 V DC			-10 % / +10 %	interno	a ritenzione	senza connettore valvola	5727480220
5/2, bistabile	Ø 10x1	Ø 10x1	M14x1	230 V AC	230 V	230 V		interno	a ritenzione	senza connettore valvola	5727485280

Dimensioni



- 1) Raccordo a premistoppa M16x1,5
- 2) Filettatura interna M5 accessibile sotto il coperchio
- 3) Connettore valvola orientabile ogni volta di 90°
- 4) Bobina inseribile ogni volta di 45°
- 5) Vite di strozzamento per scarichi 5 (R) e 3 (S)
- 6) Azionamento manuale e indicatore di posizione

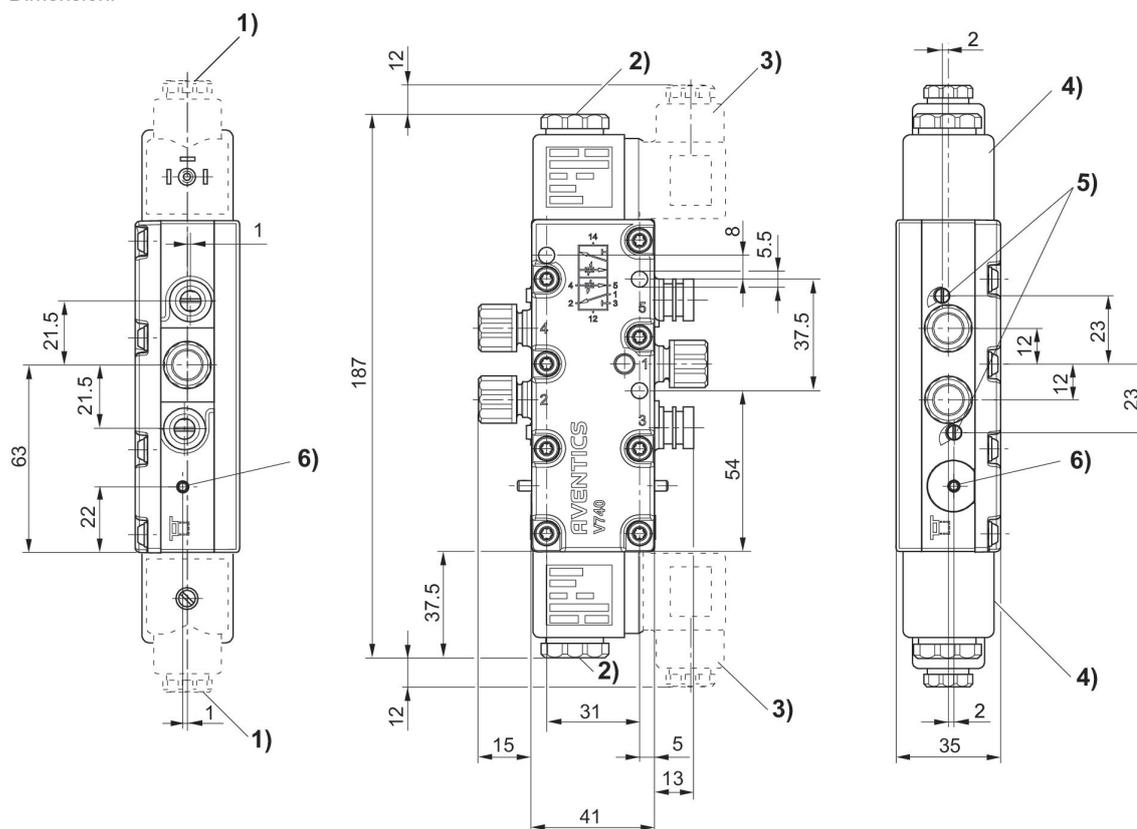
Valvola 5/4, Serie 740, centri chiusi, Certificazione UL

Azionamento: elettrico
 Elemento di comando: bistabile
 Azionamento#manuale: a ritenzione senza ritenzione
 Attacco elettrico 2, tipo: Connettore
 Conexión eléctrica 2, grandezza filettatura: EN 175301-803, forma A
 Tipo di raccordo aria compressa: Filettatura interna raccordo ad innesto con dado di accoppiamento
 Certificati: UL (Underwriters Laboratories)
 Funzione valvola: centro chiuso
 Tipo: Valvola a magnete a membrana



Esecuzione	Principio di commutazione	Attacco aria compressa ingresso	attacco aria compressa uscita	scarico raccordo aria compressa	Tensione di esercizio DC	Tensione di esercizio AC a 50 Hz	Tensione di esercizio AC a 60 Hz	Tolleranza di tensione DC	Pilotaggio	Azionamento manuale		Certificati	Codice
centro chiuso	5/4, centro chiuso	3/8"	3/8"	M14x1	24 V DC			-10 % / +10 %	interno	a ritenzione, senza ritenzione	senza connettore valvola	UL (Underwriters Laboratories)	R432038439
centro chiuso	5/4, centro chiuso	3/8"	3/8"	M14x1	110 V AC	110 V	110 V		interno	a ritenzione, senza ritenzione	senza connettore valvola	UL (Underwriters Laboratories)	R432038421

Dimensioni



- 1) Raccordo a premistoppa M16x1,5
- 2) Filettatura interna M5 accessibile sotto il coperchio
- 3) Connettore valvola orientabile ogni volta di 90° (non compresa nella fornitura)
- 4) Bobina inseribile ogni volta di 45°
- 5) Vite di strozzamento per scarichi 5 (R) e 3 (S)
- 6) Azionamento manuale e indicatore di posizione

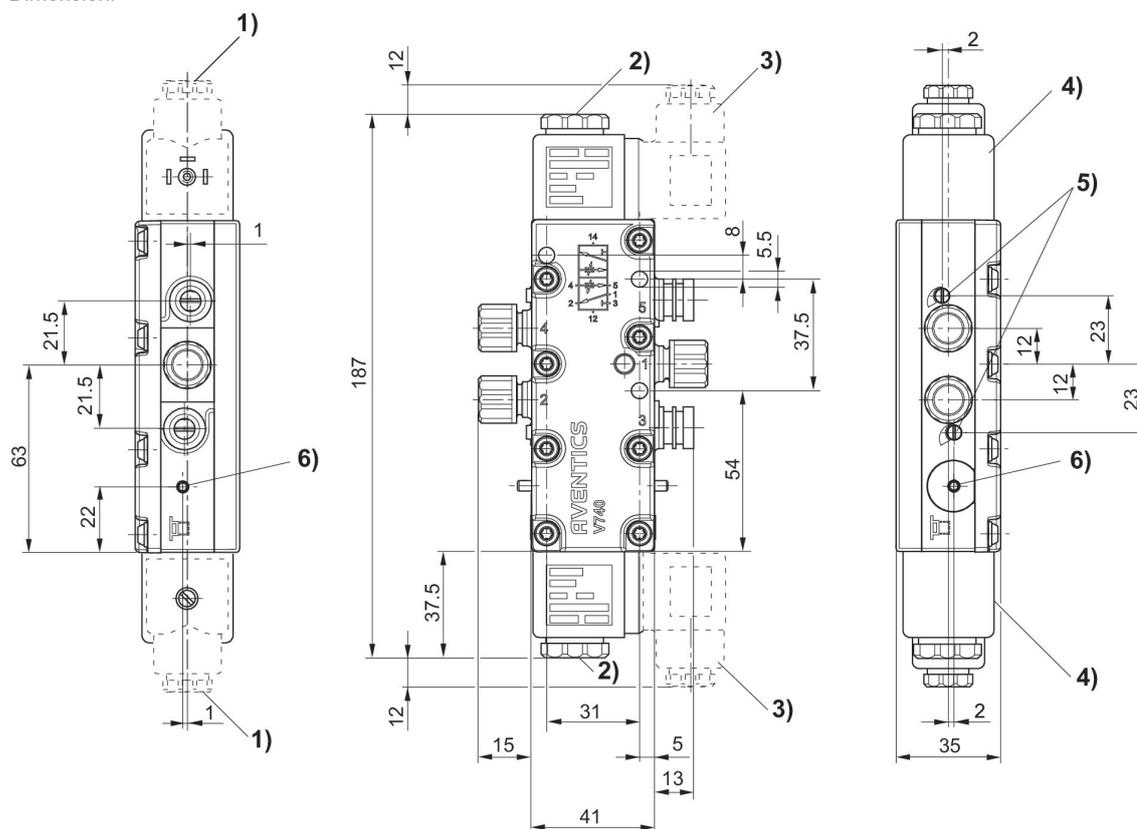
Valvola 5/4, Serie 740, centri in scarico, Certificazione UL

Azionamento: elettrico
 Elemento di comando: bistabile
 Azionamento#manuale: a ritenzione senza ritenzione
 Attacco elettrico 2, tipo: Connettore
 Conexión eléctrica 2, grandezza filettatura: EN 175301-803, forma A
 Tipo di raccordo aria compressa: Filettatura interna raccordo ad innesto con dado di accoppiamento
 Certificati: UL (Underwriters Laboratories)
 Tipo: Valvola a magnete a membrana



Esecuzione	Principio di commutazione	Attacco aria compressa ingresso	attacco aria compressa uscita	scarico raccordo aria compressa	Tensione di esercizio DC	Tensione di esercizio AC a 50 Hz	Tensione di esercizio AC a 60 Hz	Tolleranza di tensione DC	Pilotaggio	Azionamento manuale		Certificati	Codice
centro in scarico	5/4, centro in scarico	3/8"	3/8"	M14x1	24 V DC			-10 % / +10 %	interno	a ritenzione, senza ritenzione	senza connettore valvola	UL (Underwriters Laboratories)	R432038440
centro in scarico	5/4, centro in scarico	3/8"	3/8"	M14x1	110 V AC	110 V	110 V		interno	a ritenzione, senza ritenzione	senza connettore valvola	UL (Underwriters Laboratories)	R432038422

Dimensioni



- 1) Raccordo a premistoppa M16x1,5
- 2) Filettatura interna M5 accessibile sotto il coperchio
- 3) Connettore valvola orientabile ogni volta di 90° (non compresa nella fornitura)
- 4) Bobina inseribile ogni volta di 45°
- 5) Vite di strozzamento per scarichi 5 (R) e 3 (S)
- 6) Azionamento manuale e indicatore di posizione

Valvola 5/4, Serie 740, bistabile

Azionamento: elettrico

Azionamento#manuale: senza ritenzione

Attacco elettrico 2, tipo: Connettore

Conexión eléctrica 2, grandezza filettatura: EN 175301-803, forma A

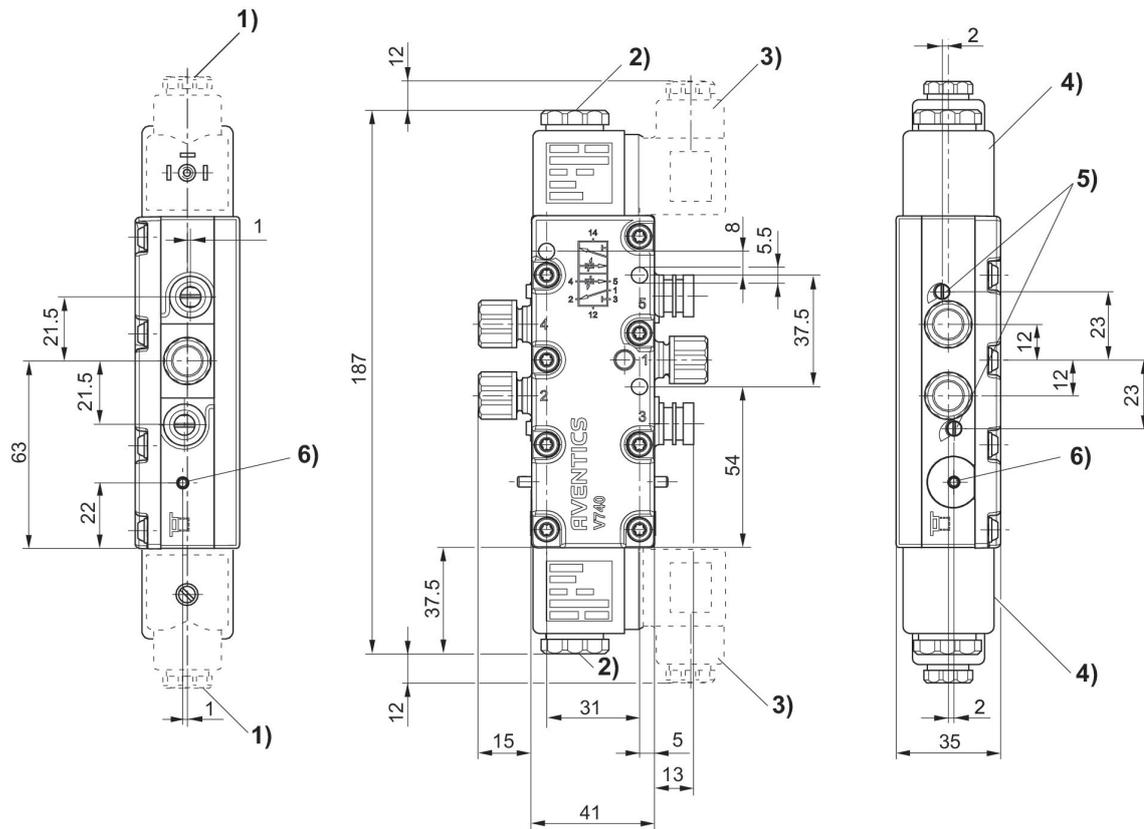
Tipo di raccordo aria compressa: Filettatura interna raccordo ad innesto con dado di accoppiamento

Tipo: Valvola a magnete a membrana



Esecuzione	Principio di commutazione	Attacco aria compressa ingresso	attacco aria compressa uscita	scarico raccordo aria compressa	Tensione di esercizio DC	Tensione di esercizio AC a 50 Hz	Tensione di esercizio AC a 60 Hz	Tolleranza di tensione DC	Pilotaggio	Azionamento manuale		Codice
centro chiuso	5/4, centro chiuso	Ø 8x1	Ø 8x1	M14x1	24 V DC			-10 % / +10 %	interno	senza ritenzione	con connettore valvola	5727500220
centro chiuso	5/4, centro chiuso	Ø 10x1	Ø 10x1	M14x1	24 V DC			-10 % / +10 %	interno	senza ritenzione	con connettore valvola	5727550220
centro chiuso	5/4, centro chiuso	Ø 8x1	Ø 8x1	M14x1	230 V AC	230 V	230 V		interno	senza ritenzione	con connettore valvola	5727505280
centro chiuso	5/4, centro chiuso	Ø 10x1	Ø 10x1	M14x1	230 V AC	230 V	230 V		interno	senza ritenzione	con connettore valvola	5727555280
centro chiuso	5/4, centro chiuso	Ø 8x1	Ø 8x1	M14x1					interno	senza ritenzione		5727505302
centro chiuso	5/4, centro chiuso	Ø 10x1	Ø 10x1	M14x1					interno	senza ritenzione		5727555302
centro alimentato	5/4, centro alimentato	Ø 8x1	Ø 8x1	M14x1	24 V DC			-10 % / +10 %	interno	senza ritenzione	con connettore valvola	5727510220
centro alimentato	5/4, centro alimentato	Ø 8x1	Ø 8x1	M14x1	230 V AC	230 V	230 V		interno	senza ritenzione	con connettore valvola	5727515280
centro alimentato	5/4, centro alimentato	Ø 8x1	Ø 8x1	M14x1					interno	senza ritenzione		5727515302
centro alimentato	5/4, centro alimentato	Ø 10x1	Ø 10x1	M14x1	230 V AC	230 V	230 V		interno	senza ritenzione	con connettore valvola	5727565280

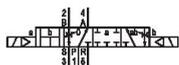
Dimensioni



1) raccordo a premistoppa M16x1,5 2) filettatura interna M5 accessibile sotto il tappo 3) connettore ruotabile ogni volta di 90° 4) bobina inseribile ogni volta di 45° 5) vite di strozzamento per gli scarichi 5 (R) e 3 (S) 6) azionamento manuale ed indicatore di posizione

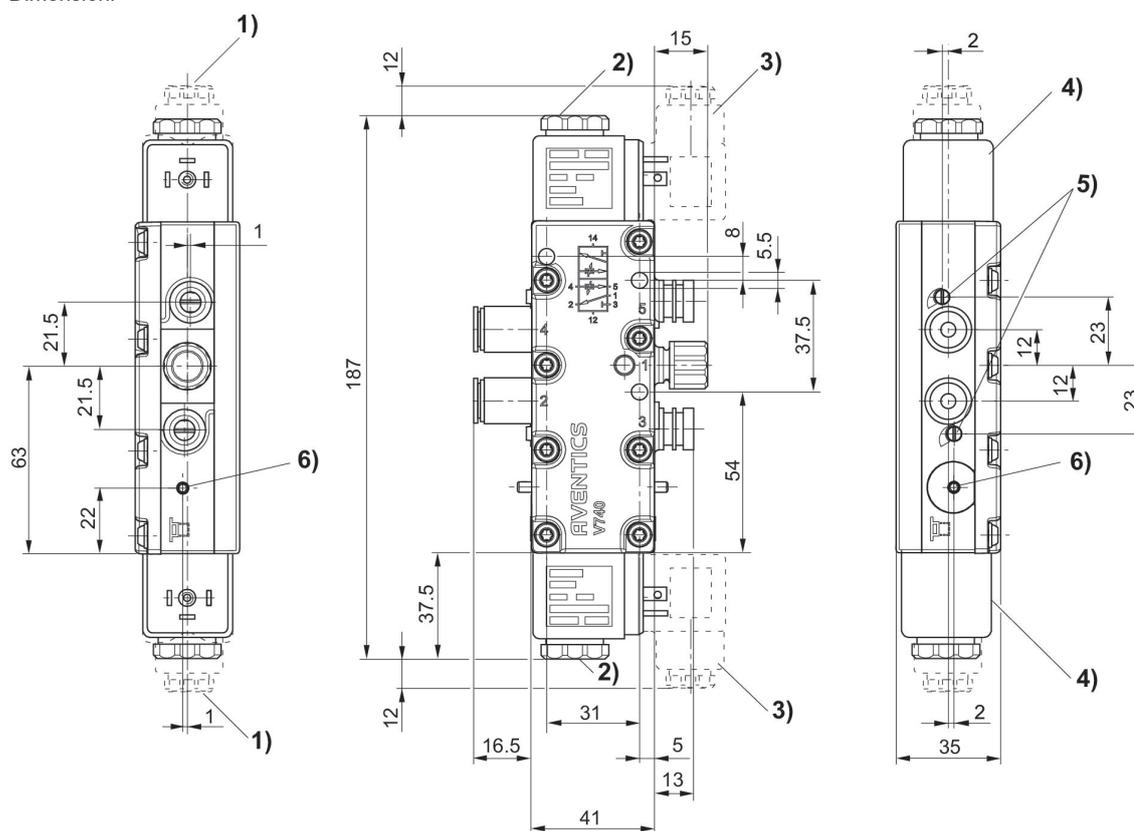
Valvola 5/4, Serie 740, bistabile

Azionamento: elettrico
 Azionamento#manuale: senza ritenzione
 Attacco elettrico 2, tipo: Connettore
 Conexión eléctrica 2, grandezza filettatura: EN 175301-803, forma A
 Tipo di raccordo aria compressa: Filettatura interna raccordo ad innesto con dado di accoppiamento
 Tipo: Valvola a magnete a membrana



Esecuzione	Principio di commutazione	Attacco aria compressa ingresso	attacco aria compressa uscita	scarico raccordo aria compressa	Tensione di esercizio DC	Tolleranza di tensione DC	Pilotaggio	Azionamento manuale		Codice
centro alimentato	5/4, centro alimentato	Ø 10x1	Ø 10x1	M14x1	24 V DC	-10 % / +10 %	interno	senza ritenzione	senza connettore valvola	5727560920

Dimensioni



- 1) Raccordo a premistoppa M16x1,5
- 2) Filettatura interna M5 accessibile sotto il coperchio
- 3) Connettore valvola orientabile ogni volta di 90°
- 4) Bobina inseribile ogni volta di 45°
- 5) Vite di strozzamento per scarichi 5 (R) e 3 (S)
- 6) Azionamento manuale e indicatore di posizione

Valvola 5/2, Serie 740, monostabile

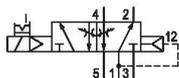
Azionamento: elettrico

Azionamento#manuale: a ritenzione senza ritenzione

Tipo di raccordo aria compressa: Filettatura interna

scarico raccordo aria compressa: M14x1

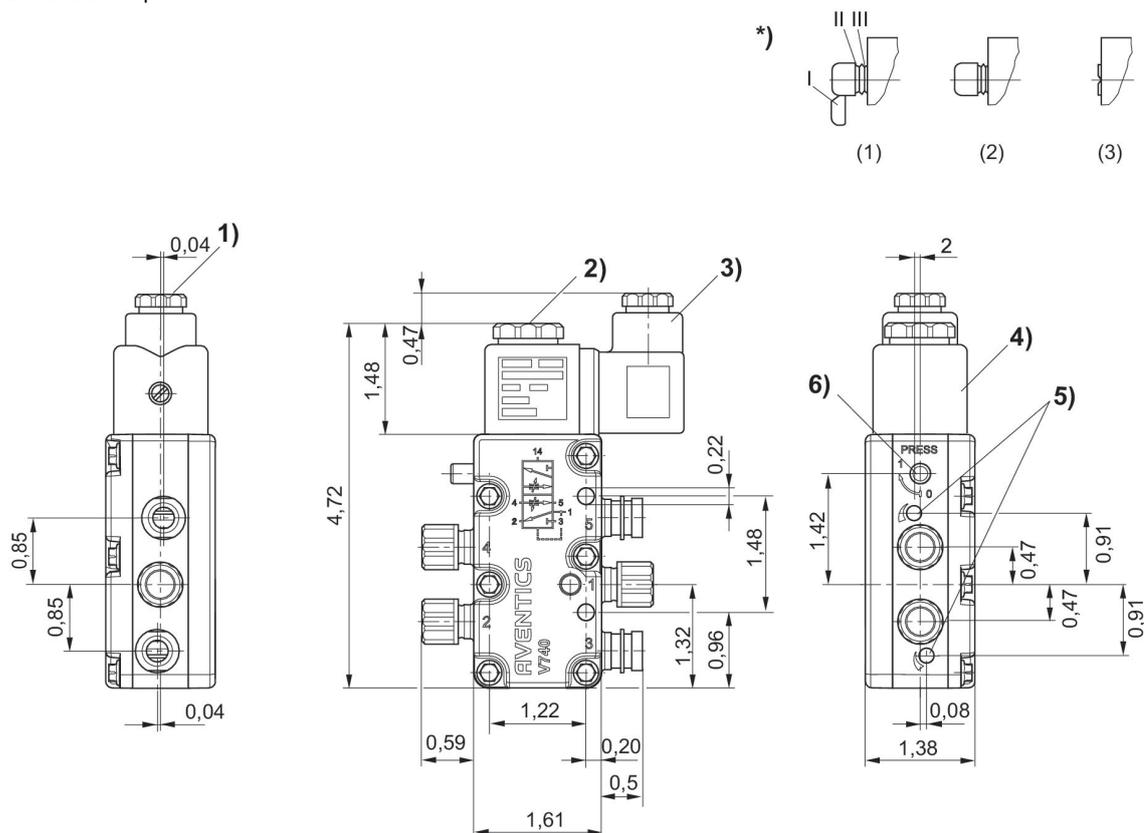
Tipo: Valvola a magneti a membrana



Principio di commutazione	Attacco aria compressa ingresso	attacco aria compressa uscita	scarico raccordo aria compressa	Tensione di esercizio DC	Tensione di esercizio AC a 50 Hz	Tensione di esercizio AC a 60 Hz	Tolleranza di tensione DC	Azionamento manuale		Codice
5/2, con ritorno a molla pneumatica	Ø 10	Ø 10	M14x1					a ritenzione, senza ritenzione		R432015405
5/2, con ritorno a molla pneumatica	3/8"	3/8"	M14x1					a ritenzione, senza ritenzione		R432002436
5/2, con ritorno a molla pneumatica	3/8"	3/8"	M14x1	6 V DC			-10 % / +10 %	a ritenzione, senza ritenzione	senza connettore valvola	R432016656
5/2, con ritorno a molla pneumatica	3/8"	3/8"	M14x1	12 V DC			-10 % / +10 %	a ritenzione, senza ritenzione	senza connettore valvola	R432016657
5/2, con ritorno a molla pneumatica	3/8"	3/8"	M14x1	24 V DC			-10 % / +10 %	a ritenzione, senza ritenzione	con connettore valvola	R432008894
5/2, con ritorno a molla pneumatica	3/8"	3/8"	M14x1	24 V DC			-10 % / +10 %	a ritenzione, senza ritenzione	senza connettore valvola	5727490220
5/2, con ritorno a molla pneumatica	3/8"	3/8"	M14x1	24 V AC	24 V	24 V		a ritenzione, senza ritenzione	senza connettore valvola	R432016658
5/2, con ritorno a molla pneumatica	3/8"	3/8"	M14x1	110 V AC	110 V	110 V		a ritenzione, senza ritenzione	senza connettore valvola	5727495270
5/2, con ritorno a molla	3/8"	3/8"	M14x1	220 V AC	220 V	220 V		a ritenzione, senza ritenzione	senza connettore valvola	R432016655

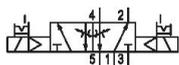
Principio di commutazione	Attacco aria compressa ingresso	attacco aria compressa uscita	scarico raccordo aria compressa	Tensione di esercizio DC	Tensione di esercizio AC a 50 Hz	Tensione di esercizio AC a 60 Hz	Tolleranza di tensione DC	Azionamento manuale		Codice
pneumatica										
5/2, con ritorno a molla pneumatica	5/16" (Ø 8)	5/16" (Ø 8)	M14x1	24 V DC			-10 % / +10 %	a ritenzione, senza ritenzione	senza connettore valvola	R432016649
5/2, con ritorno a molla pneumatica	5/16" (Ø 8)	5/16" (Ø 8)	M14x1	110 V AC	110 V	110 V		a ritenzione, senza ritenzione	senza connettore valvola	R432016647
5/2, con ritorno a molla pneumatica	5/16" (Ø 8)	5/16" (Ø 8)	M14x1	24 V AC	24 V	24 V		a ritenzione, senza ritenzione	senza connettore valvola	R432016650
5/2, con ritorno a molla pneumatica	5/16" (Ø 8)	5/16" (Ø 8)	M14x1	220 V AC	220 V	220 V		a ritenzione, senza ritenzione	senza connettore valvola	R432016648

Dimensioni in pollici



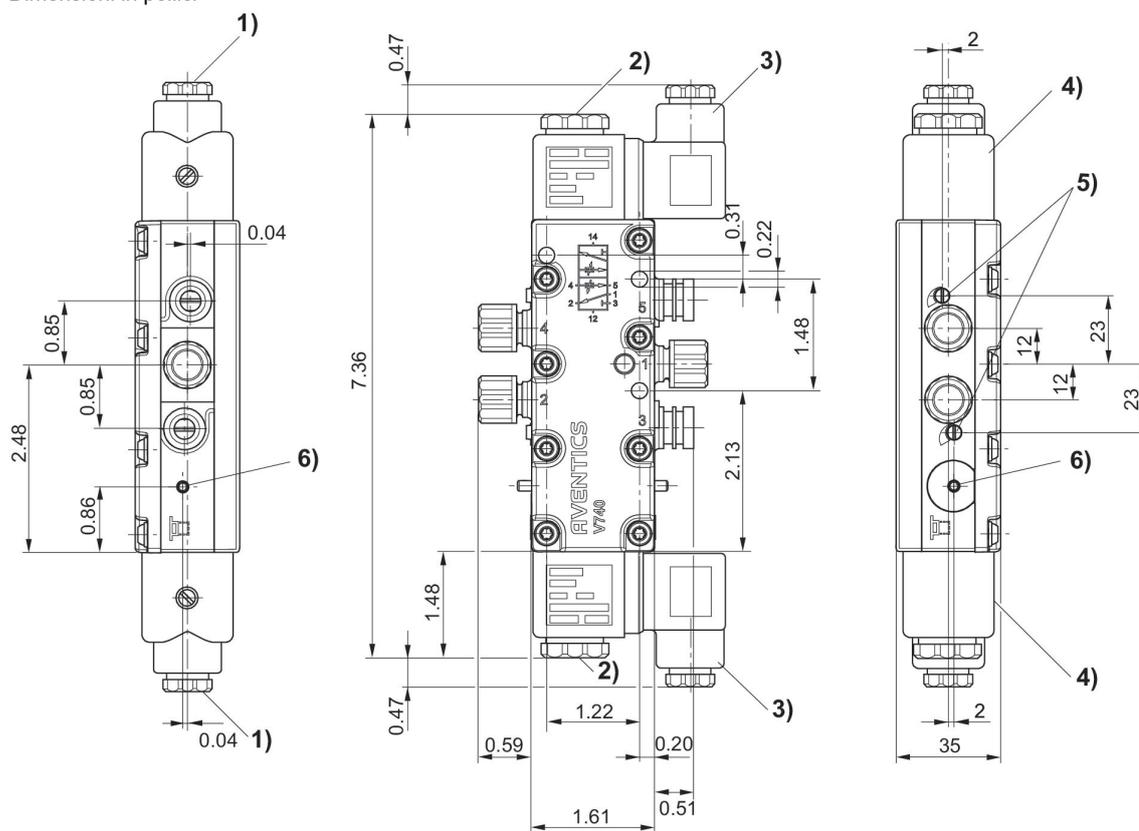
Valvola 5/2, Serie 740, bistabile

Azionamento: elettrico
 Elemento di comando: bistabile
 Azionamento#manuale: a ritenzione
 Attacco elettrico 2, tipo: Connettore
 Conexión eléctrica 2, grandezza filettatura: EN 175301-803, forma A
 Tipo di raccordo aria compressa: Filettatura interna raccordo ad innesto con dado di accoppiamento
 scarico raccordo aria compressa: M14x1
 Tipo: Valvola a magnete a membrana



Principio di commutazione	Attacco aria compressa ingresso	attacco aria compressa uscita	scarico raccordo aria compressa	Tensione di esercizio DC	Tensione di esercizio AC a 50 Hz	Tensione di esercizio AC a 60 Hz	Tolleranza di tensione DC	Pilotaggio	Azionamento manuale		Codice
5/2, bistabile	3/8"	3/8"	M14x1					interno	a ritenzione		R432002437
5/2, bistabile	Ø 10	Ø 10	M14x1					interno	a ritenzione		R432015410
5/2, bistabile	3/8"	3/8"	M14x1	6 V DC			-10 % / +10 %	interno	a ritenzione	senza connettore valvola	R432016661
5/2, bistabile	5/16" (Ø 8)	5/16" (Ø 8)	M14x1	12 V DC			-10 % / +10 %	interno	a ritenzione	senza connettore valvola	R432030385
5/2, bistabile	3/8"	3/8"	M14x1	12 V DC			-10 % / +10 %	interno	a ritenzione	senza connettore valvola	R432016662
5/2, bistabile	5/16" (Ø 8)	5/16" (Ø 8)	M14x1	24 V DC	24 V			interno	a ritenzione	senza connettore valvola	R432016654
5/2, bistabile	3/8"	3/8"	M14x1	24 V DC	24 V			interno	a ritenzione	senza connettore valvola	R432016664
5/2, bistabile	3/8"	3/8"	M14x1	24 V DC			-10 % / +10 %	interno	a ritenzione	senza connettore valvola	R432016663
5/2, bistabile	5/16" (Ø 8)	5/16" (Ø 8)	M14x1	24 V DC			-10 % / +10 %	interno	a ritenzione	senza connettore valvola	R432016653
5/2, bistabile	5/16" (Ø 8)	5/16" (Ø 8)	M14x1	110 V AC	110 V	110 V		interno	a ritenzione	senza connettore valvola	R432016651
5/2, bistabile	3/8"	3/8"	M14x1	110 V AC	110 V	110 V		interno	a ritenzione	senza connettore valvola	R432016659
5/2, bistabile	5/16" (Ø 8)	5/16" (Ø 8)	M14x1	220 V AC	220 V	220 V		interno	a ritenzione	senza connettore valvola	R432016652
5/2, bistabile	3/8"	3/8"	M14x1	220 V AC	220 V	220 V		interno	a ritenzione	senza connettore valvola	R432016660

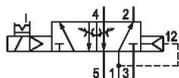
Dimensioni in pollici



- 1) Raccordo a premistoppa M16x1,5
- 2) Filettatura interna M5 accessibile sotto il coperchio
- 3) Connettore valvola orientabile ogni volta di 90°
- 4) Bobina inseribile ogni volta di 45°
- 5) Vite di strozzamento per scarichi 5 (R) e 3 (S)
- 6) Azionamento manuale e indicatore di posizione

Valvola 5/2, Serie 740, monostabile, resistente alla corrosione

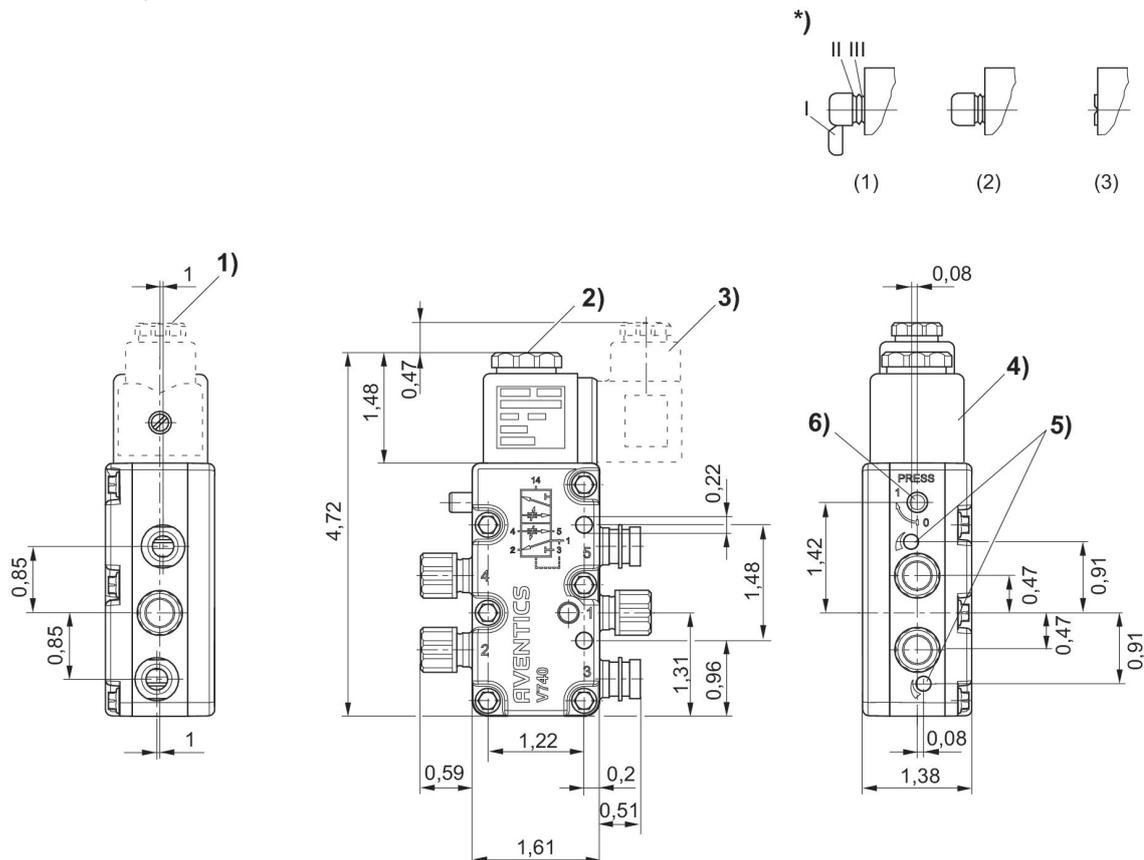
Portata: 700 l/min
 Azionamento: elettrico
 Azionamento#manuale: a ritenzione senza ritenzione
 Attacco elettrico 2, tipo: Connettore
 Conexión eléctrica 2, grandezza filettatura: EN 175301-803, forma B
 Tipo di raccordo aria compressa: Filettatura interna raccordo ad innesto con dado di accoppiamento
 Conexión eléctrica 2, numero poli: A 3 poli
 Attacco aria compressa ingresso: Ø 10x1
 attacco aria compressa uscita: Ø 10x1
 scarico raccordo aria compressa: M14x1
 Tipo: Valvola a magnete a membrana



Principio di commutazione	Attacco aria compressa ingresso	attacco aria compressa uscita	scarico raccordo aria compressa	Tensione di esercizio DC	Tensione di esercizio AC a 50 Hz	Tensione di esercizio AC a 60 Hz	Tolleranza di tensione DC	Pilotaggio	Azionamento manuale		Codice
5/2, con ritorno a molla pneumatica	3/8"	3/8"	M14x1	110 V AC	110 V	110 V		interno	a ritenzione, senza ritenzione	senza connettore valvola	R432015590
5/2, con ritorno a molla pneumatica	3/8"	3/8"	M14x1	110 V AC	110 V	110 V		interno	a ritenzione, senza ritenzione	senza connettore valvola	R432015613
5/2, con ritorno a molla pneumatica	3/8"	3/8"	M14x1	12 V DC			-10 % / +10 %	interno	a ritenzione, senza ritenzione	senza connettore valvola	R432015592
5/2, con ritorno a molla pneumatica	3/8"	3/8"	M14x1	12 V DC			-10 % / +10 %	interno	a ritenzione, senza ritenzione	senza connettore valvola	R432015614
5/2, con ritorno a molla pneumatica	3/8"	3/8"	M14x1	220 V AC	220 V	220 V		interno	a ritenzione, senza ritenzione	senza connettore valvola	R432015591
5/2, con ritorno a molla pneumatica	3/8"	3/8"	M14x1	24 V AC	24 V			interno	a ritenzione, senza ritenzione	senza connettore valvola	R432015594
5/2, con ritorno a molla pneumatica	3/8"	3/8"	M14x1	24 V AC	24 V			interno	a ritenzione, senza ritenzione	senza connettore valvola	R432015616
5/2, con ritorno a molla pneumatica	3/8"	3/8"	M14x1	24 V DC			-10 % / +10 %	interno	a ritenzione, senza ritenzione	senza connettore valvola	R432015593

Principio di commutazione	Attacco aria compressa ingresso	attacco aria compressa uscita	scarico raccordo aria compressa	Tensione di esercizio DC	Tensione di esercizio AC a 50 Hz	Tensione di esercizio AC a 60 Hz	Tolleranza di tensione DC	Pilotaggio	Azionamento manuale		Codice
5/2, con ritorno a molla pneumatica	3/8"	3/8"	M14x1	24 V DC			-10 % / +10 %	interno	a ritenzione, senza ritenzione	senza connettore valvola	R432015615

Dimensioni in pollici



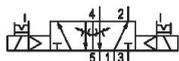
- 1) Raccordo a premistoppa M16x1,5
- 2) Filettatura interna M5 accessibile sotto coperchio
- 3) Connettore valvola orientabile ogni volta di 90°
- 4) Bobina inseribile ogni volta di 45°
- 5) Vite di strozzamento per gli scarichi 5 (R) e 3 (S)
- 6) Azionamento manuale e indicatore di posizione

*) azionamento manuale:

azionamento a mano: (1) ritenzione - premere e ruotare in posizione 1 (2) senza ritenzione - separare segmento I - premere solamente
azionamento tramite utensile: (3) ritenzione - separare i segmenti fino a II, premere con l'utensile e ruotare in posizione 1

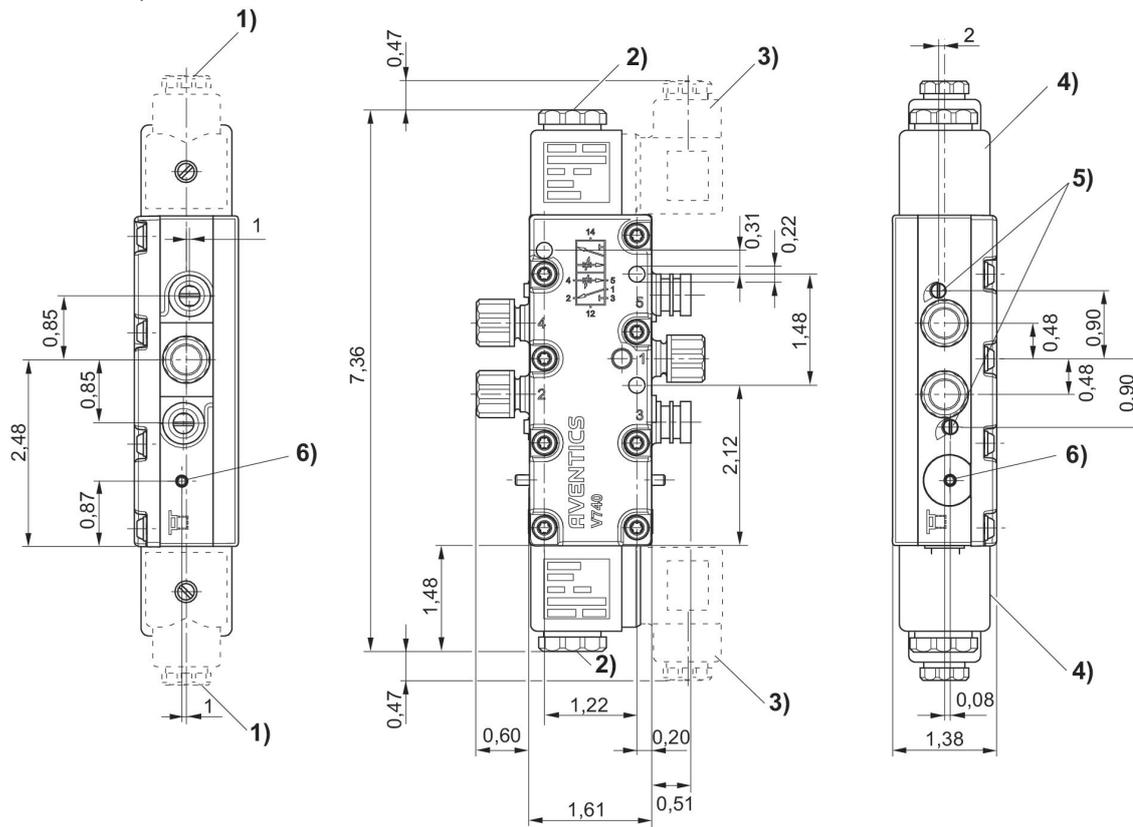
Valvola 5/2, Serie 740, bistabile, resistente alla corrosione

Portata: 700 l/min
 Azionamento: elettrico
 Elemento di comando: bistabile
 Azionamento#manuale: a ritenzione
 Attacco elettrico 2, tipo: Connettore
 Conexión eléctrica 2, grandezza filettatura: EN 175301-803, forma A
 Tipo di raccordo aria compressa: Filettatura interna raccordo ad innesto con dado di accoppiamento
 Attacco aria compressa ingresso: Ø 10x1
 attacco aria compressa uscita: Ø 10x1
 scarico raccordo aria compressa: M14x1
 Tipo: Valvola a magnete a membrana



Principio di commutazione	Attacco aria compressa ingresso	attacco aria compressa uscita	scarico raccordo aria compressa	Tensione di esercizio DC	Tensione di esercizio AC a 50 Hz	Tensione di esercizio AC a 60 Hz	Pilotaggio	Azionamento manuale		Codice
5/2, bistabile	3/8"	3/8"	M14x1	110 V AC	110 V	110 V	interno	a ritenzione	senza connettore valvola	R432015597
5/2, bistabile	3/8"	3/8"	M14x1	110 V AC	110 V	110 V	interno	a ritenzione	senza connettore valvola	R432015617
5/2, bistabile	3/8"	3/8"	M14x1	220 V AC	220 V	220 V	interno	a ritenzione	senza connettore valvola	R432015598
5/2, bistabile	3/8"	3/8"	M14x1	220 V AC	220 V	220 V	interno	a ritenzione	senza connettore valvola	R432015618
5/2, bistabile	3/8"	3/8"	M14x1	24 V DC			interno	a ritenzione	senza connettore valvola	R432015599
5/2, bistabile	3/8"	3/8"	M14x1	24 V DC			interno	a ritenzione	senza connettore valvola	R432015619

Dimensioni in pollici



- 1) Raccordo a premistoppa M16x1,5
- 2) Filettatura interna M5 accessibile sotto il coperchio
- 3) Connettore valvola orientabile ogni volta di 90°
- 4) Bobina inseribile ogni volta di 45°
- 5) Vite di strozzamento per scarichi 5 (R) e 3 (S)
- 6) Azionamento manuale e indicatore di posizione

Valvola 5/4, Serie 740, bistabile

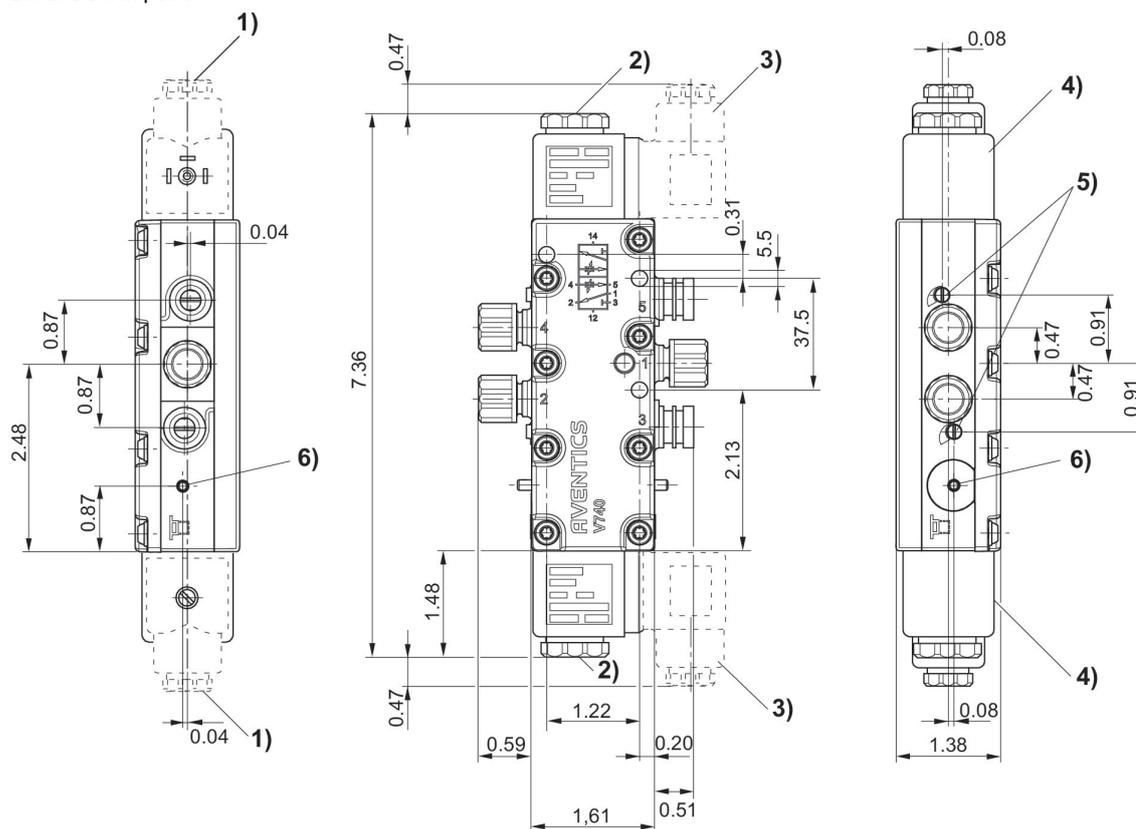
Portata: 700 l/min
 Azionamento: elettrico
 Azionamento#manuale: senza ritenzione
 Attacco elettrico 2, tipo: Connettore
 Conexión eléctrica 2, grandezza filettatura: EN 175301-803, forma A
 Tipo di raccordo aria compressa: raccordo ad innesto con dado di accoppiamento
 Principio di commutazione: 5/4, centro alimentato
 Attacco aria compressa ingresso: Ø 10x1
 attacco aria compressa uscita: Ø 10x1
 scarico raccordo aria compressa: M14x1
 Tipo: Valvola a magnete a membrana



Esecuzione	Principio di commutazione	Attacco aria compressa ingresso	attacco aria compressa uscita	scarico raccordo aria compressa	Tensione di esercizio DC	Tensione di esercizio AC a 50 Hz	Tensione di esercizio AC a 60 Hz	Tolleranza di tensione DC	Pilotaggio	Azionamento manuale		Codice
centro chiuso	5/4, centro chiuso	3/8"	3/8"	M14x1					interno	senza ritenzione	senza connettore valvola	5727855302
centro chiuso	5/4, centro chiuso	3/8"	3/8"	M14x1					interno	senza ritenzione	senza connettore valvola	R432002438
centro chiuso	5/4, centro chiuso	3/8"	3/8"	M14x1	110 V AC	110 V	110 V		interno	senza ritenzione	senza connettore valvola	R432016670
centro chiuso	5/4, centro chiuso	3/8"	3/8"	M14x1	220 V AC	220 V	220 V		interno	senza ritenzione	senza connettore valvola	R432016671
centro chiuso	5/4, centro chiuso	3/8"	3/8"	M14x1	6 V DC			-10 % / +10 %	interno	senza ritenzione	senza connettore valvola	R432016672
centro chiuso	5/4, centro chiuso	3/8"	3/8"	M14x1	24 V DC			-10 % / +10 %	interno	senza ritenzione	senza connettore valvola	R432016674
centro chiuso	5/4, centro chiuso	3/8"	3/8"	M14x1	24 V DC	24 V	24 V		interno	senza ritenzione	senza connettore valvola	R432016675
centro in scarico	5/4, centro in scarico	3/8"	3/8"	M14x1	110 V AC	110 V	110 V		interno	senza ritenzione	senza connettore valvola	R432016665
centro in scarico	5/4, centro in scarico	3/8"	3/8"	M14x1	12 V DC			-10 % / +10 %	interno	senza ritenzione	senza connettore valvola	R432016667
centro in scarico	5/4, centro in scarico	3/8"	3/8"	M14x1	220 V AC	220 V	220 V		interno	senza ritenzione	senza connettore valvola	R432016666

Esecuzione	Principio di commutazione	Attacco aria compressa ingresso	attacco aria compressa uscita	scarico raccordo aria compressa	Tensione di esercizio DC	Tensione di esercizio AC a 50 Hz	Tensione di esercizio AC a 60 Hz	Tolleranza di tensione DC	Pilotaggio	Azionamento manuale		Codice
centro in scarico	5/4, centro in scarico	3/8"	3/8"	M14x1	24 V AC	24 V	24 V		interno	senza ritenzione	senza connettore valvola	R432016669
centro in scarico	5/4, centro in scarico	3/8"	3/8"	M14x1	24 V DC			-10 % / +10 %	interno	senza ritenzione	senza connettore valvola	R432016668
centro in scarico	5/4, centro in scarico	3/8"	3/8"	M14x1					interno	senza ritenzione	senza connettore valvola	R432002439
centro chiuso	5/4, centro chiuso	3/8"	3/8"	M14x1	12 V DC			-10 % / +10 %	interno	senza ritenzione	senza connettore valvola	R432016673

Dimensioni in pollici



1) raccordo a premistoppa M16x1,5 2) filettatura interna M5 accessibile sotto il tappo 3) connettore ruotabile ogni volta di 90° 4) bobina inseribile ogni volta di 45° 5) vite di strozzamento per gli scarichi 5 (R) e 3 (S) 6) azionamento manuale ed indicatore di posizione

Valvola 5/2, Serie 740, monostabile

Azionamento: pneumatico

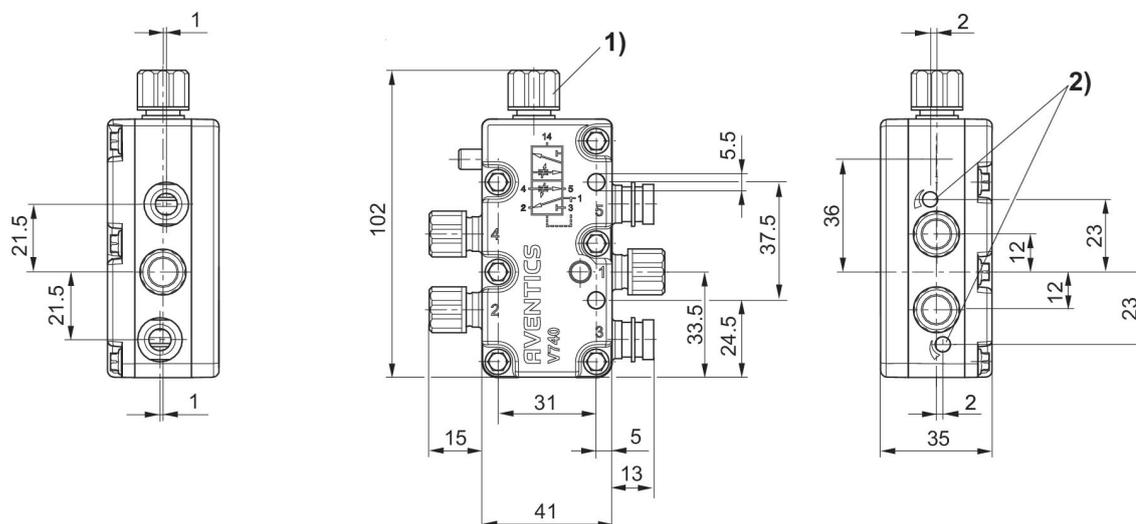
Azionamento#manuale: senza

Tipo di raccordo aria compressa: Filettatura interna raccordo ad innesto con dado di accoppiamento

Tipo: Valvola a magnete a membrana

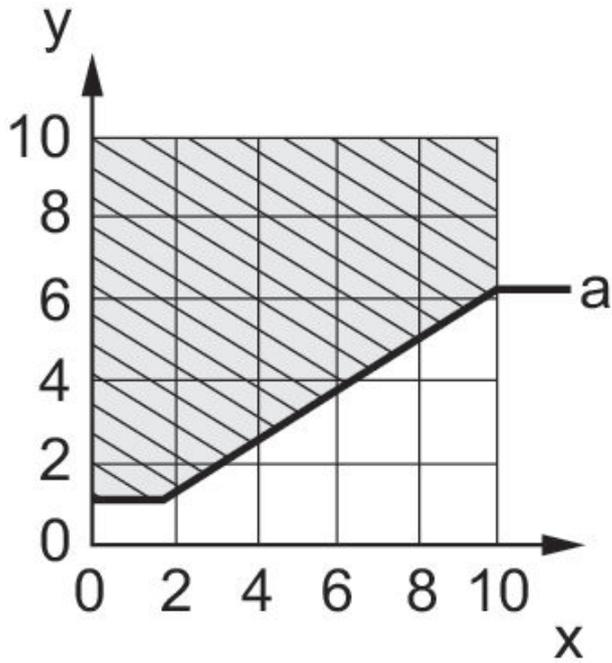


Attacco aria compressa ingresso	attacco aria compressa uscita	scarico raccordo aria compressa	Pilotaggio	Azionamento manuale	Codice
Ø 8x1	Ø 8x1	M14x1	interno	senza	5717400000
Ø 10x1	Ø 10x1	M14x1	interno	senza	5717450000



1) per tubo Ø 8 x 1 2) vite di strozzamento per gli scarichi 5(R) e 3(S)

Campo pressione di pilotaggio



x: Pressione di esercizio ([0] bar... [10] bar) y: Pressione di pilotaggio ([1] bar] ...[6] bar] a: Pressione di pilotaggio minima nell'attacco 14 (Z) dipendente dalla pressione di esercizio

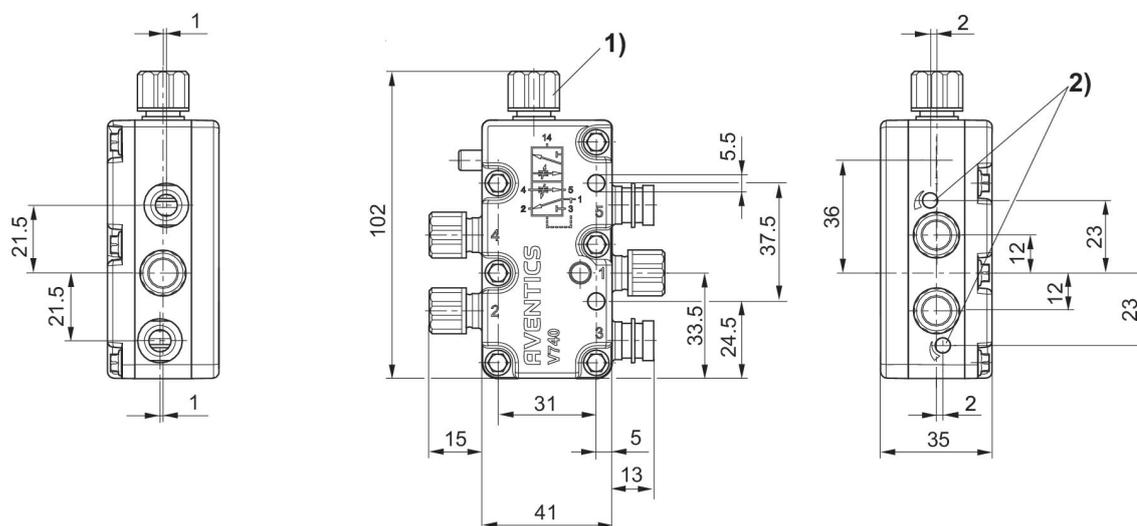
Valvola 5/2, Serie 740, monostabile, resistente alla corrosione

Portata: 950 l/min
 Azionamento: pneumatico
 Azionamento#manuale: senza
 Tipo di raccordo aria compressa: Filettatura interna raccordo ad innesto con dado di accoppiamento
 Attacco aria compressa ingresso: Ø 10x1
 attacco aria compressa uscita: Ø 10x1
 Tipo: Valvola a magnete a membrana



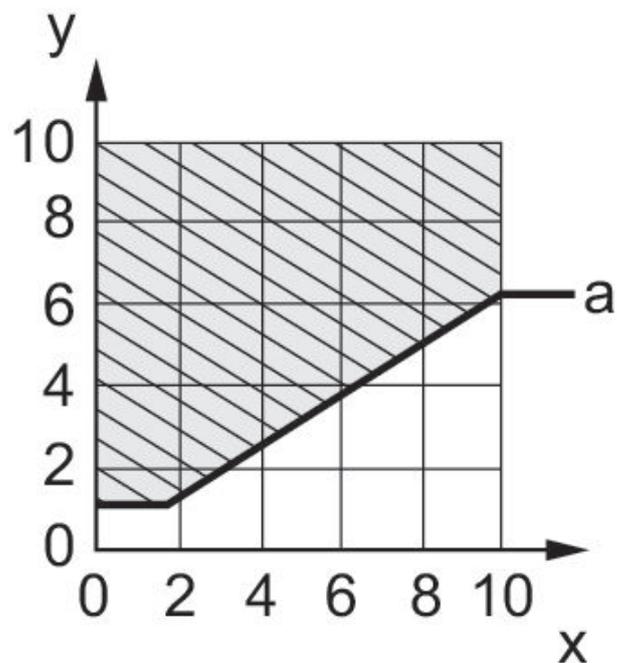
Attacco aria compressa ingresso	attacco aria compressa uscita	scarico raccordo aria compressa	Pilotaggio	Azionamento manuale	Codice
Ø 10x1	Ø 10x1	M14x1	interno	senza	5717451000

Dimensioni



1) per tubo Ø 8 x 1 2) vite di strozzamento per gli scarichi 5(R) e 3(S)

Campo pressione di pilotaggio



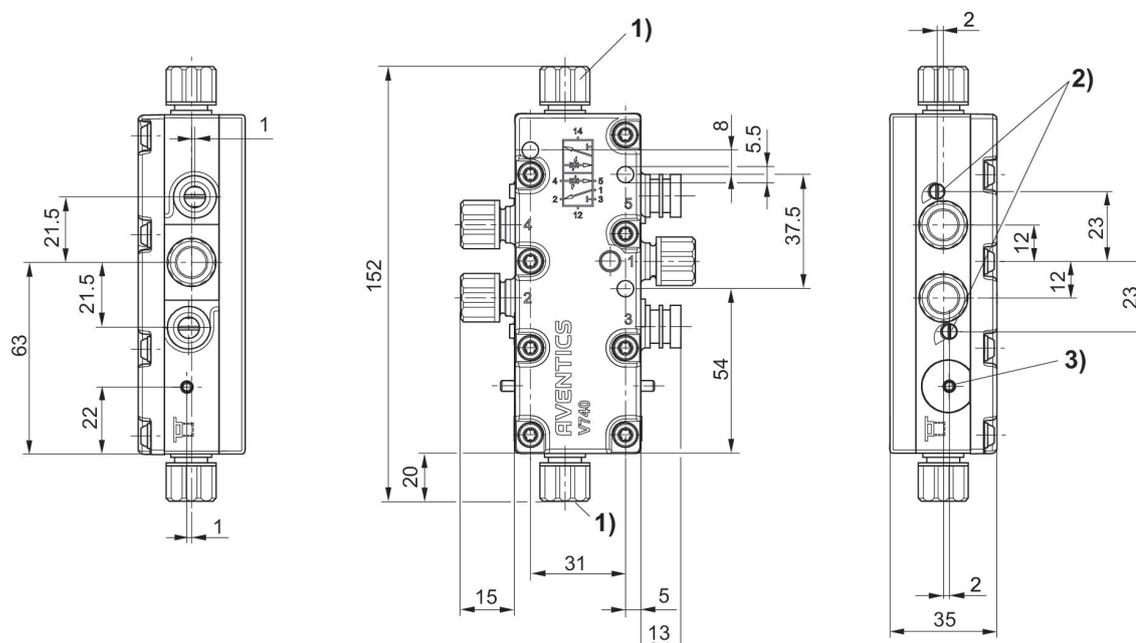
x: Pressione di esercizio ([0] bar... [10] bar) y: Pressione di pilotaggio ([1] bar] ...[6] bar] a: Pressione di pilotaggio minima nell'attacco 14 (Z) dipendente dalla pressione di esercizio

Valvola 5/2, Serie 740, bistabile

Azionamento: pneumatico
 Elemento di comando: comando pneumatico bistabile
 Azionamento#manuale: a ritenzione
 Tipo di raccordo aria compressa: Filettatura interna raccordo ad innesto con dado di accoppiamento
 Tipo: Valvola a magnete a membrana

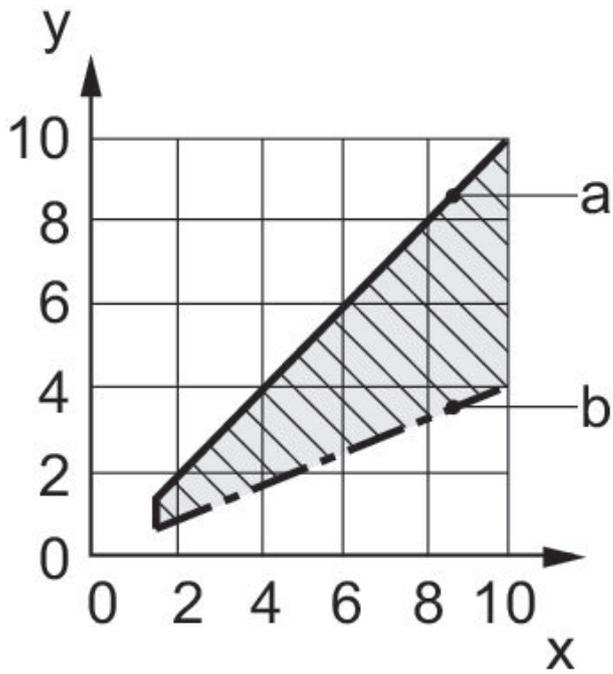


Attacco aria compressa ingresso	attacco aria compressa uscita	scarico raccordo aria compressa	Pilotaggio	Azionamento manuale	Codice
Ø 8x1	Ø 8x1	M14x1	interno	a ritenzione	5717410000
Ø 10x1	Ø 10x1	M14x1	interno	a ritenzione	5717460000



1) per tubo Ø 8 x 1 2) vite di strozzamento per gli scarichi 5(R) e 3(S) 3) indicatore di posizione

Campo pressione di pilotaggio



x: pressione di esercizio (bar) y: pressione di pilotaggio (bar) a: pressione di esercizio massima dipendente dalla pressione di esercizio b: pressione di esercizio minima dipendente dalla pressione di esercizio

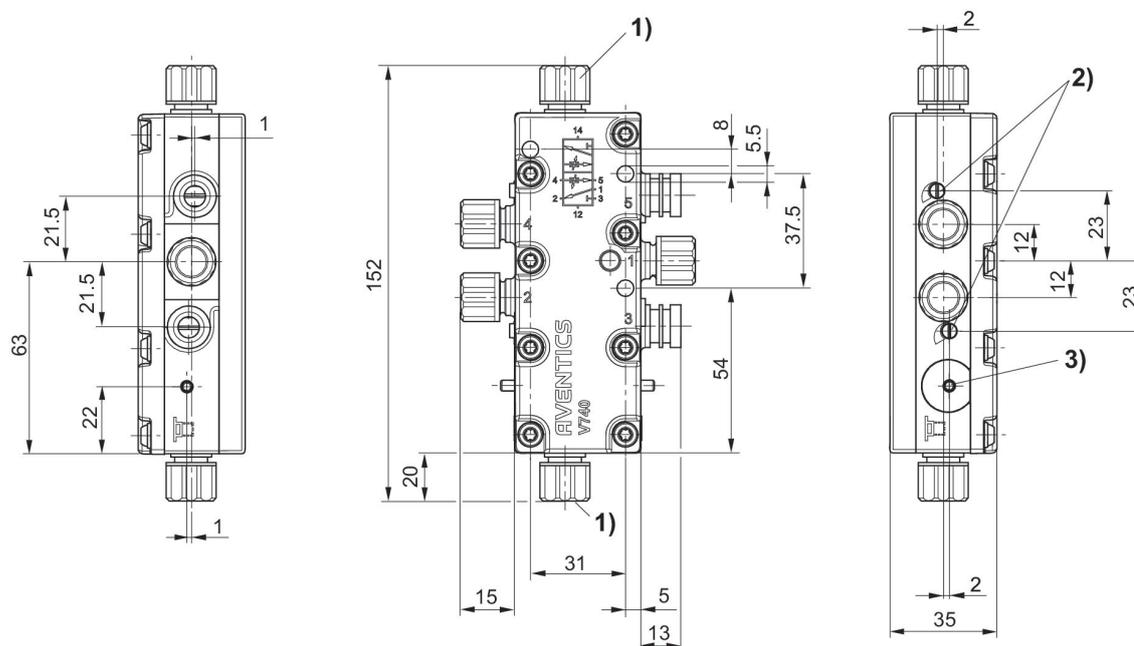
Valvola 5/2, Serie 740, bistabile, resistente alla corrosione

Portata: 950 l/min
 Azionamento: pneumatico
 Elemento di comando: bistabile
 Azionamento#manuale: a ritenzione
 Tipo di raccordo aria compressa: Filettatura interna raccordo ad innesto con dado di accoppiamento
 Attacco aria compressa ingresso: Ø 10x1
 attacco aria compressa uscita: Ø 10x1
 Tipo: Valvola a magnete a membrana



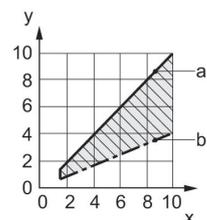
Attacco aria compressa ingresso	attacco aria compressa uscita	scarico raccordo aria compressa	Pilotaggio	Azionamento manuale	Codice
Ø 10x1	Ø 10x1	M14x1	interno	a ritenzione	5717461000

Dimensioni



1) per tubo Ø 8 x 1) vite di strozzamento per gli scarichi 5(R) e 3(S) 3) indicatore di posizione

Campo pressione di pilotaggio



x: pressione di esercizio (bar) y: pressione di pilotaggio (bar) a: pressione di esercizio massima dipendente dalla pressione di esercizio b: pressione di esercizio minima dipendente dalla pressione di esercizio

Valvola 5/2, Serie 740, monostabile

Azionamento: pneumatico

Azionamento#manuale: senza

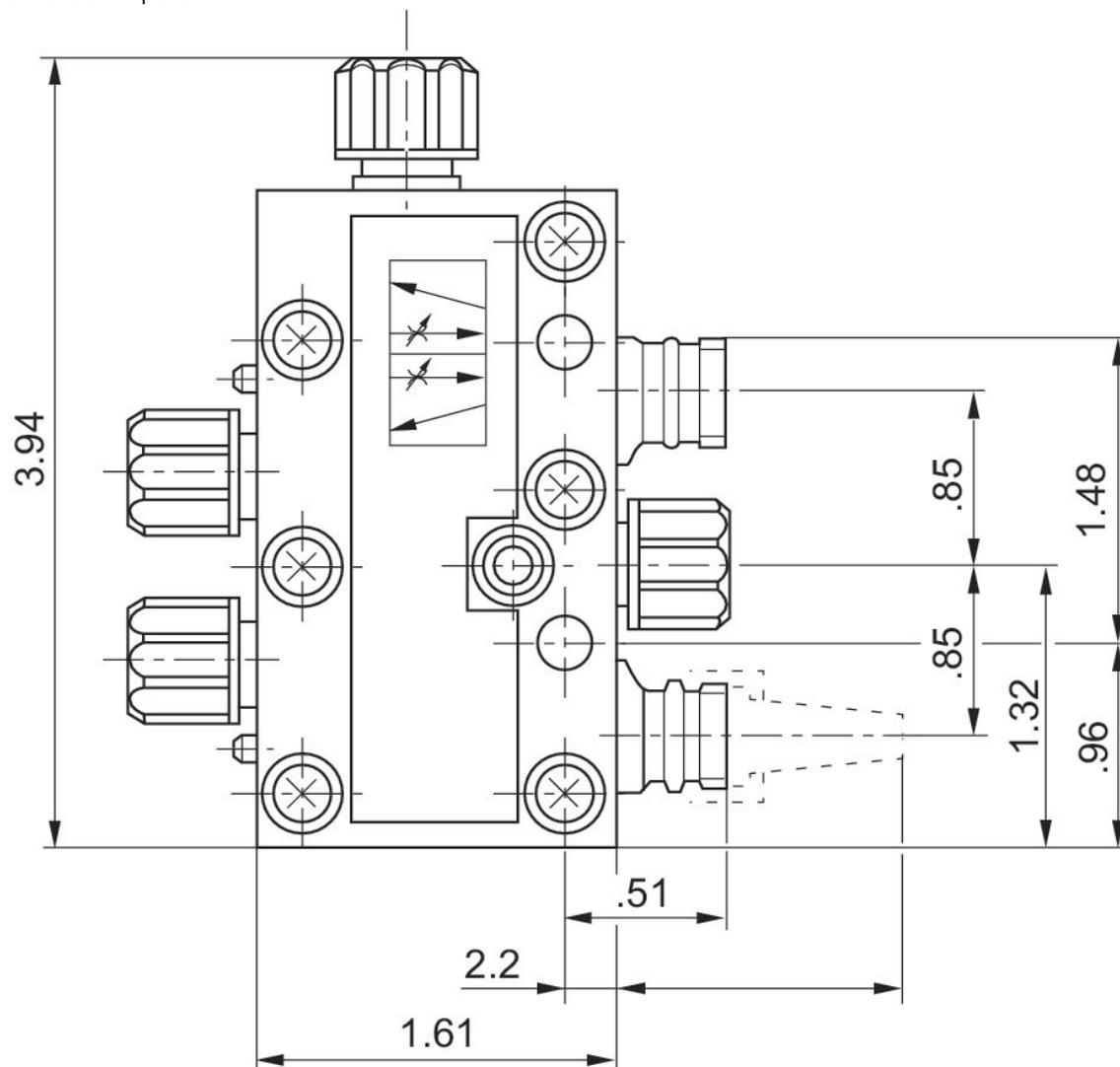
Tipo di raccordo aria compressa: Filettatura interna raccordo ad innesto con dado di accoppiamento

Tipo: Valvola a magnete a membrana

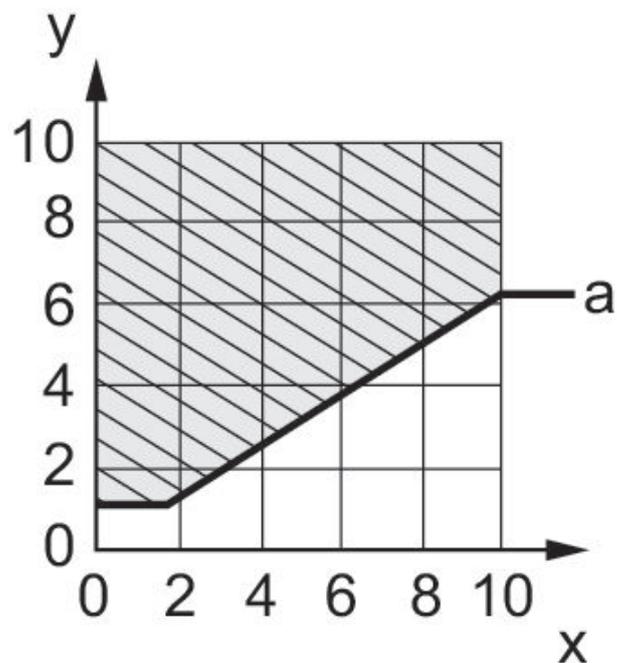


Attacco aria compressa ingresso	attacco aria compressa uscita	scarico raccordo aria compressa	Pilotaggio	Azionamento manuale	Codice
3/8"	3/8"	3/8"	interno	senza	R432013808

Dimensioni in pollici



Campo pressione di pilotaggio



x: Pressione di esercizio ([0] bar... [10] bar) y: Pressione di pilotaggio ([1] bar] ...[6] bar] a: Pressione di pilotaggio minima nell'attacco 14 (Z) dipendente dalla pressione di esercizio

Valvola 5/2, Serie 740, bistabile

Azionamento: pneumatico

Elemento di comando: bistabile

Azionamento#manuale: a ritenzione

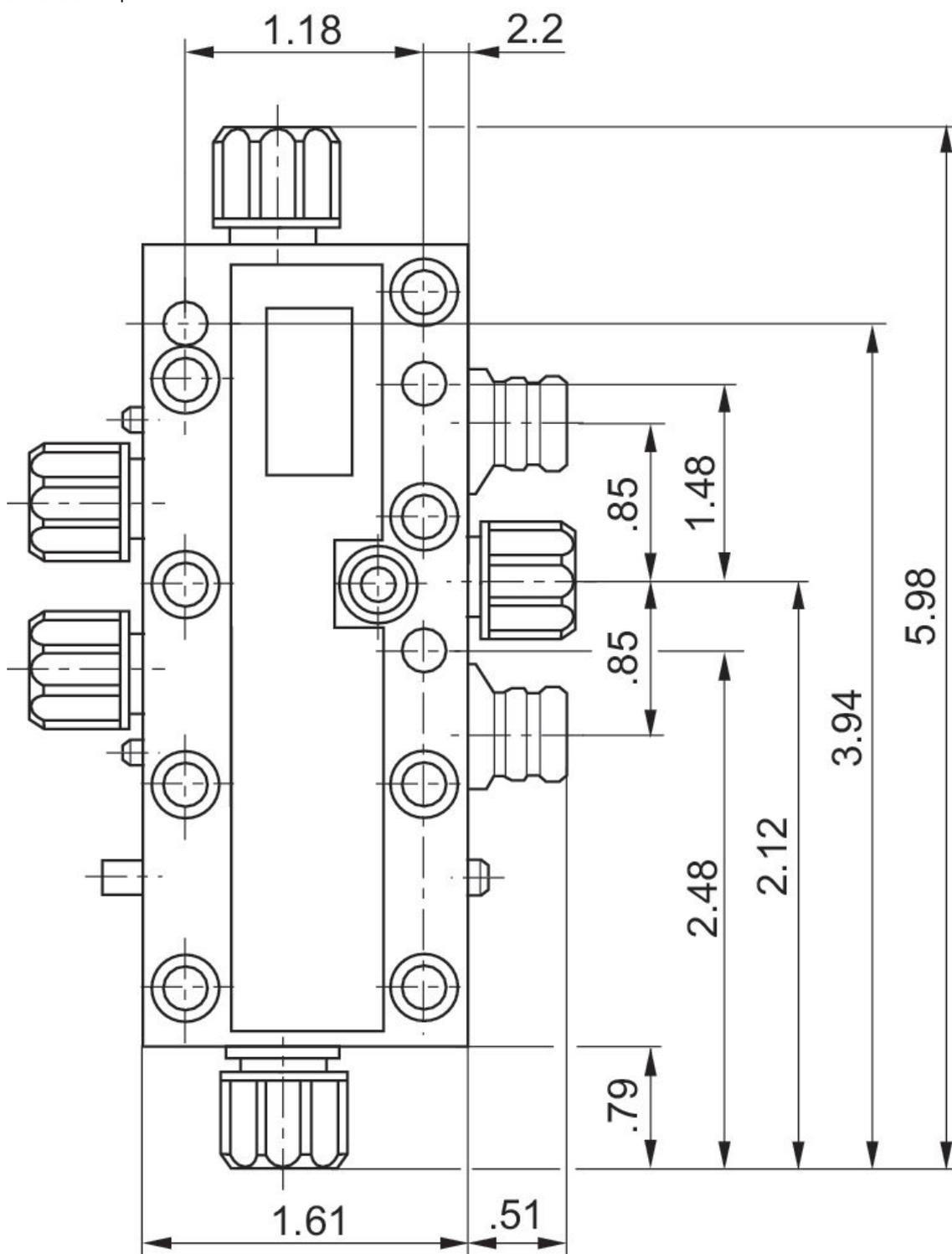
Tipo di raccordo aria compressa: Filettatura interna raccordo ad innesto con dado di accoppiamento

Tipo: Valvola a magnete a membrana

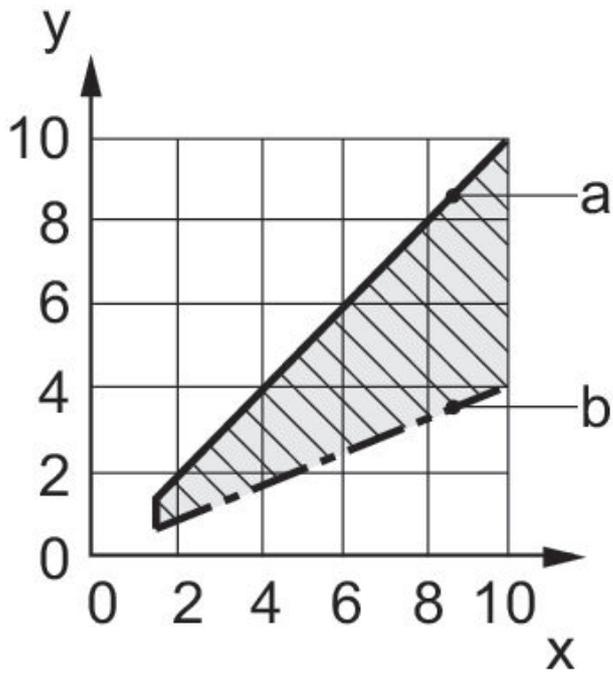


Attacco aria compressa ingresso	attacco aria compressa uscita	scarico raccordo aria compressa	Pilotaggio	Azionamento manuale	Codice
3/8"	3/8"	3/8"	interno	a ritenzione	R432013810

Dimensioni in pollici



Campo pressione di pilotaggio



x: pressione di esercizio (bar) y: pressione di pilotaggio (bar) a: pressione di esercizio massima dipendente dalla pressione di esercizio b: pressione di esercizio minima dipendente dalla pressione di esercizio

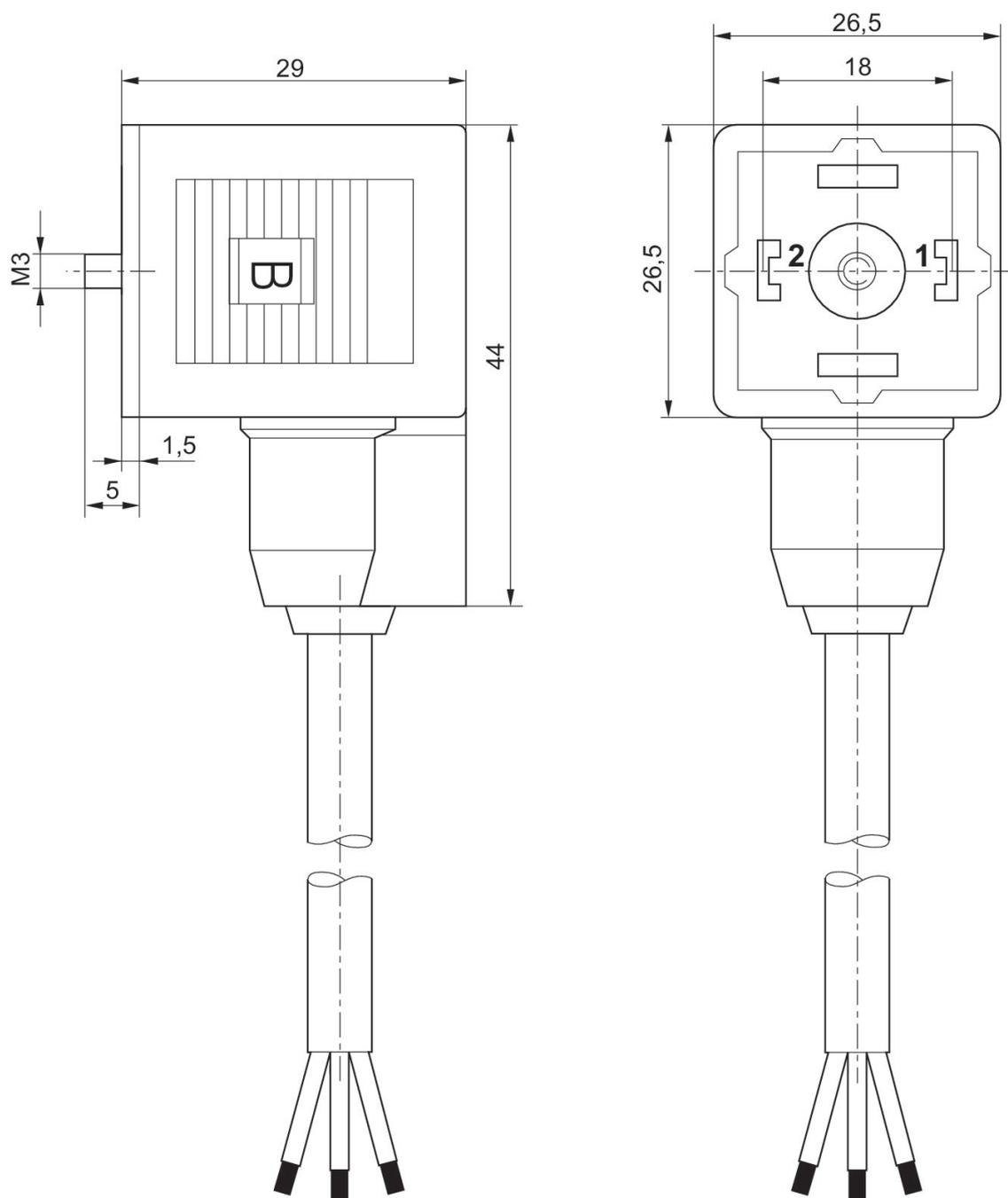
Connettore valvola con cavo serie CON-VP, 230 V AC/DC

Conexión eléctrica 1, grandezza filettatura: forma A



Tensione di esercizio	occupazione dei contatti	Cavo-Ø [mm]	Lunghezza cavo [m]	Codice
230 V AC/DC	2+E	5.9	3	1834484160

Dimensioni



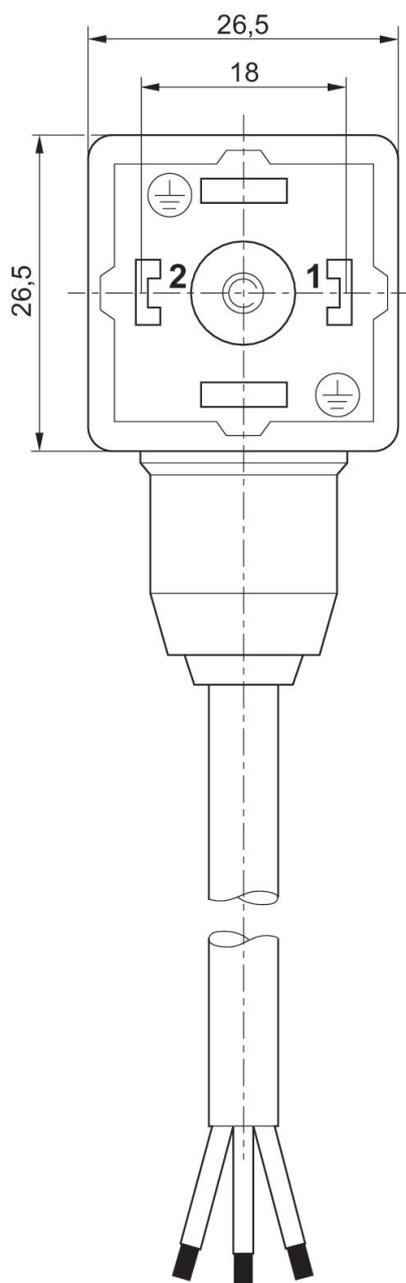
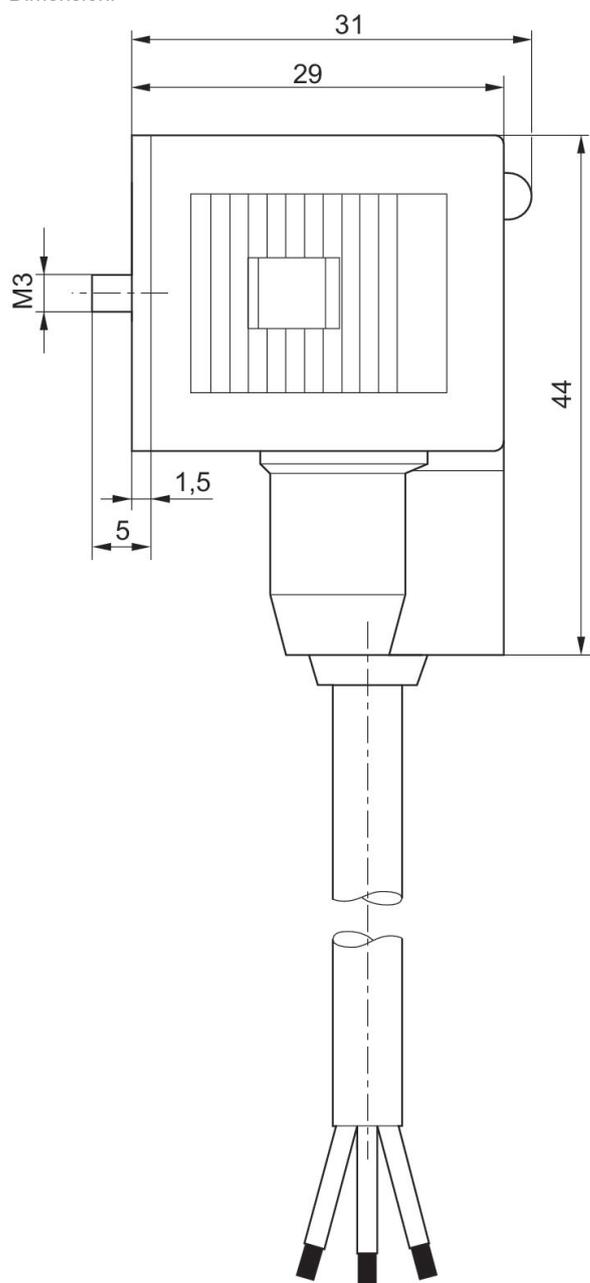
Connettore valvola con cavo serie CON-VP, 24/230 V AC/DC

Conexión eléctrica 1, grandezza filettatura: forma A



Tensione di esercizio	circuito di protezione	occupazione dei contatti	Indicatore di stato LED	Cavo-Ø [mm]	Lunghezza cavo [m]	Codice
24 V AC/DC	Diodo Z	2+E	Giallo	5.9	3	1834484162
24 V AC/DC	Diodo Z	2+E	Giallo	5.9	5	1834484163
230 V AC/DC	Varistor	2+E	Rosso	5.9	3	1834484164
230 V AC/DC	Varistor	2+E	Rosso	5.9	5	1834484165

Dimensioni



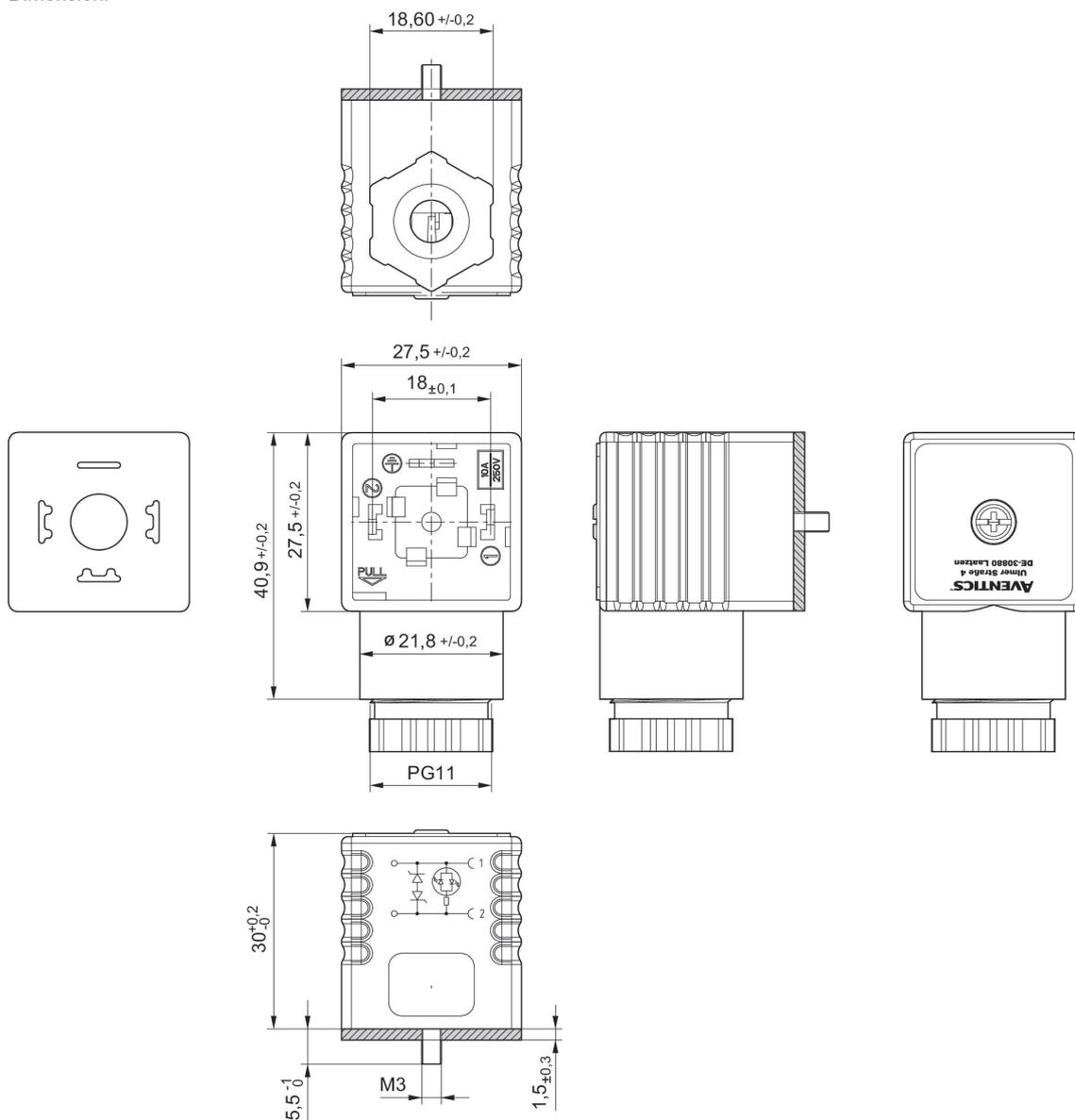
Connettore valvola, serie CON-VP, forma A, 24 V AC/DC, guarnizione piatta

Conexión eléctrica 1, grandezza filettatura: EN 175301-803, forma A



Tensione di esercizio	circuito di protezione	Corrente, max. [A]	occupazione dei contatti	Indicatore di stato LED	Cavo collegabile - Ø min. [mm]	Cavo collegabile - Ø max. [mm]	Codice
24 V AC/DC	2 diodi Z	1.5	2+E	Giallo	4	9.5	1834484101

Dimensioni



Guarnizione profilato

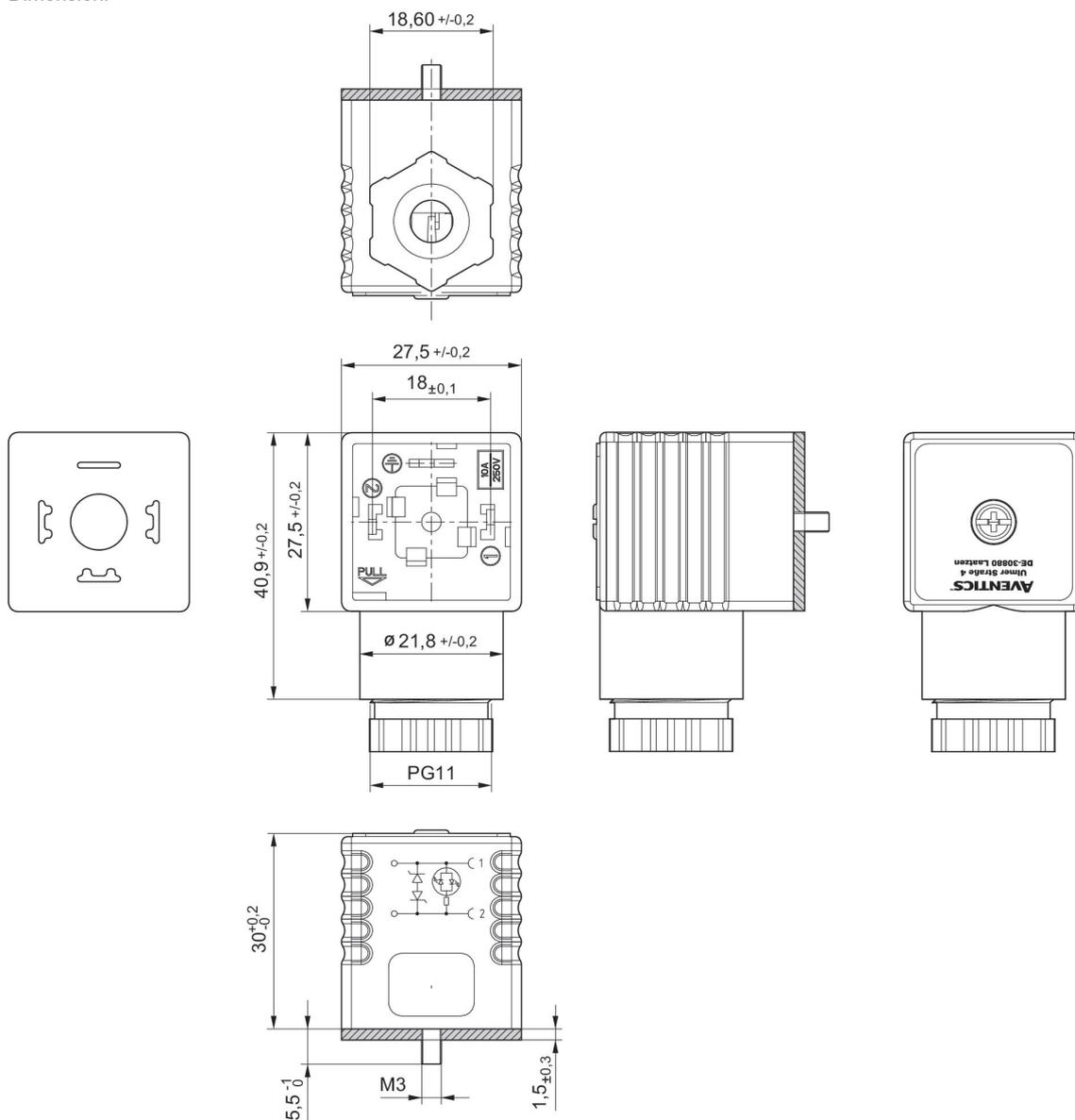
Connettore valvola, serie CON-VP, forma A, 115/230 V AC/DC

Conexión eléctrica 1, grandezza filettatura: EN 175301-803, forma A
Certificati: Dichiarazione di conformità CE UKCA



Tensione di esercizio	circuito di protezione	occupazione dei contatti	Indicatore di stato LED	Cavo collegabile - Ø min. [mm]	Cavo collegabile - Ø max. [mm]	Codice
115 V AC/DC	Varistor	2+E	Rosso	6.5	9.5	1834484102
230 V AC/DC	Varistor	2+E	Rosso	6.5	9.5	1834484103

Dimensioni



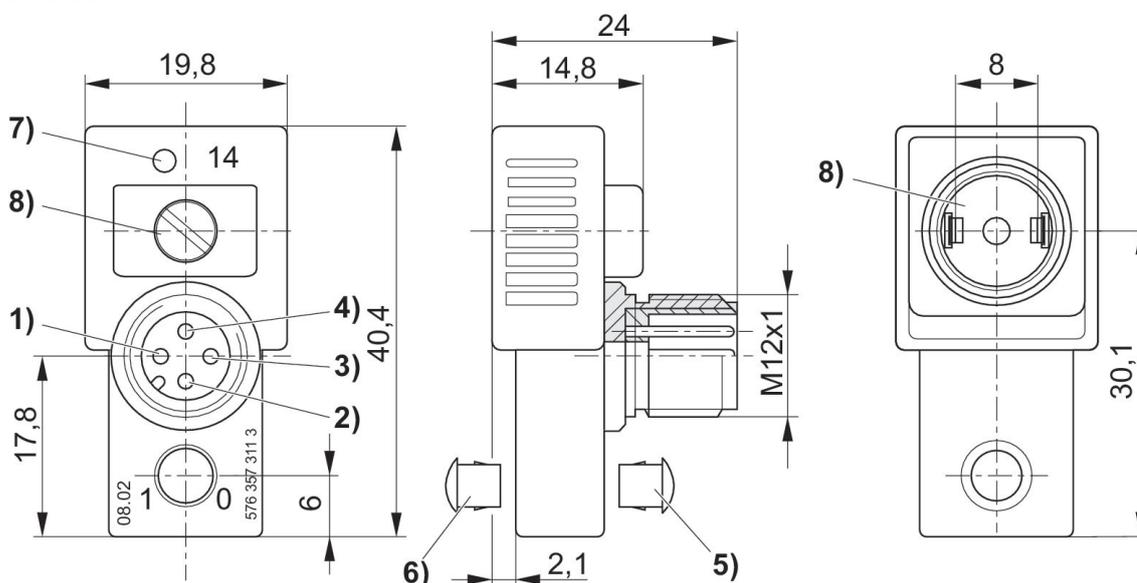
Guarnizione profilato

Ponticelli di contatto, serie CON-CB



Corrente, max. [A]	occupazione dei contatti	Indicatore di stato LED	Codice
4	4 poli	Giallo	5763573113

Dimensioni



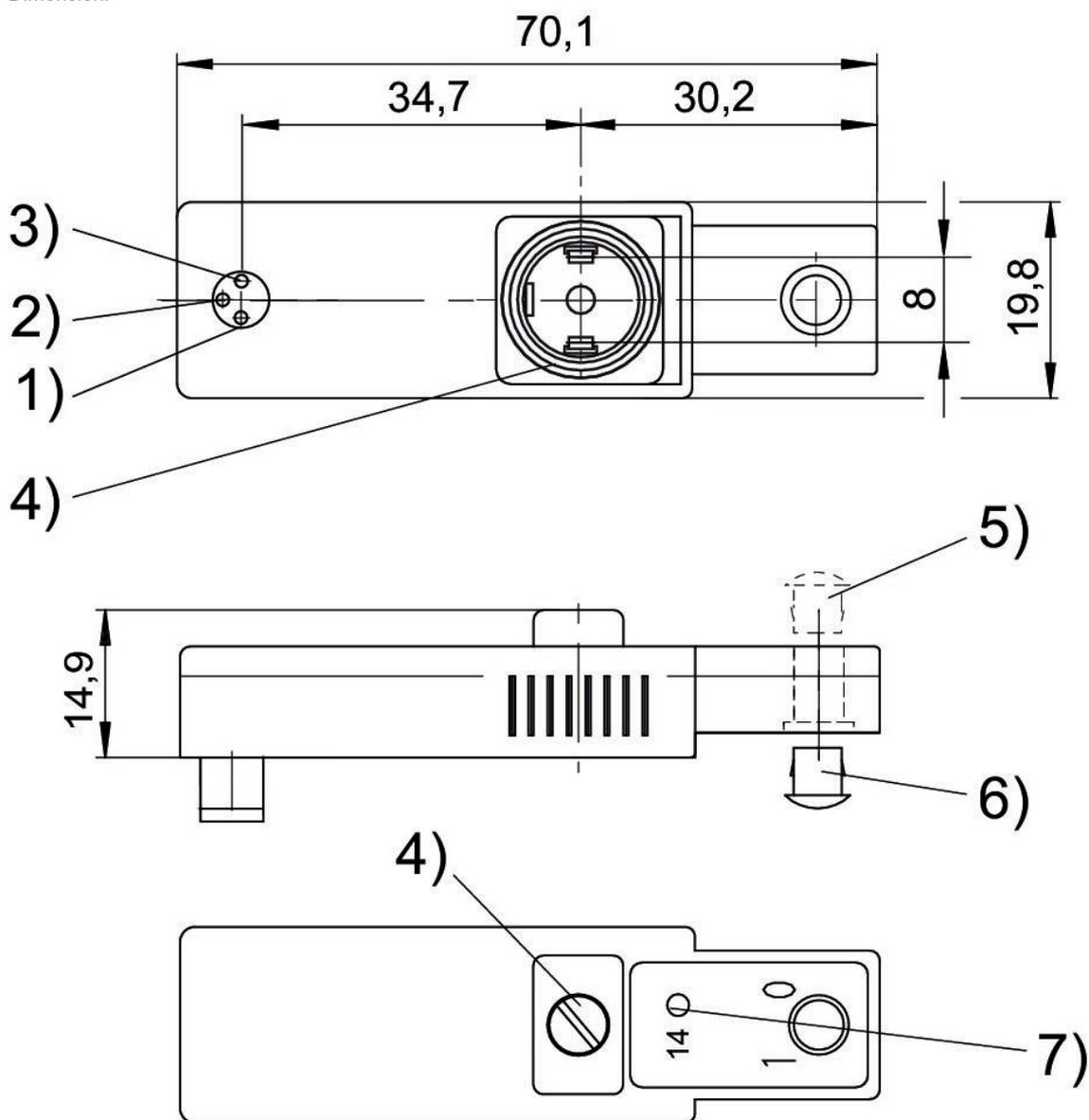
- 1) non occupato 2) non occupato 3) 0 V 4) magnete 14
- 5) tappo di chiusura per azionamento manuale, non smontabile
- 6) smontabile
- 7) Valvola LED
- 8) guarnizione e vite impermeabili

Ponticelli di contatto, serie CON-CB



Corrente, max. [A]	occupazione dei contatti	Indicatore di stato LED	Codice
0.5	A 3 poli	Giallo	5763503183

Dimensioni



1) magnete 14##2) non occupato##3) 0 V## 4) guarnizione e vite imperdibili##5) tappo di chiusura per azionamento manuale, non smontabile##6) smontabile##7) LED valvola

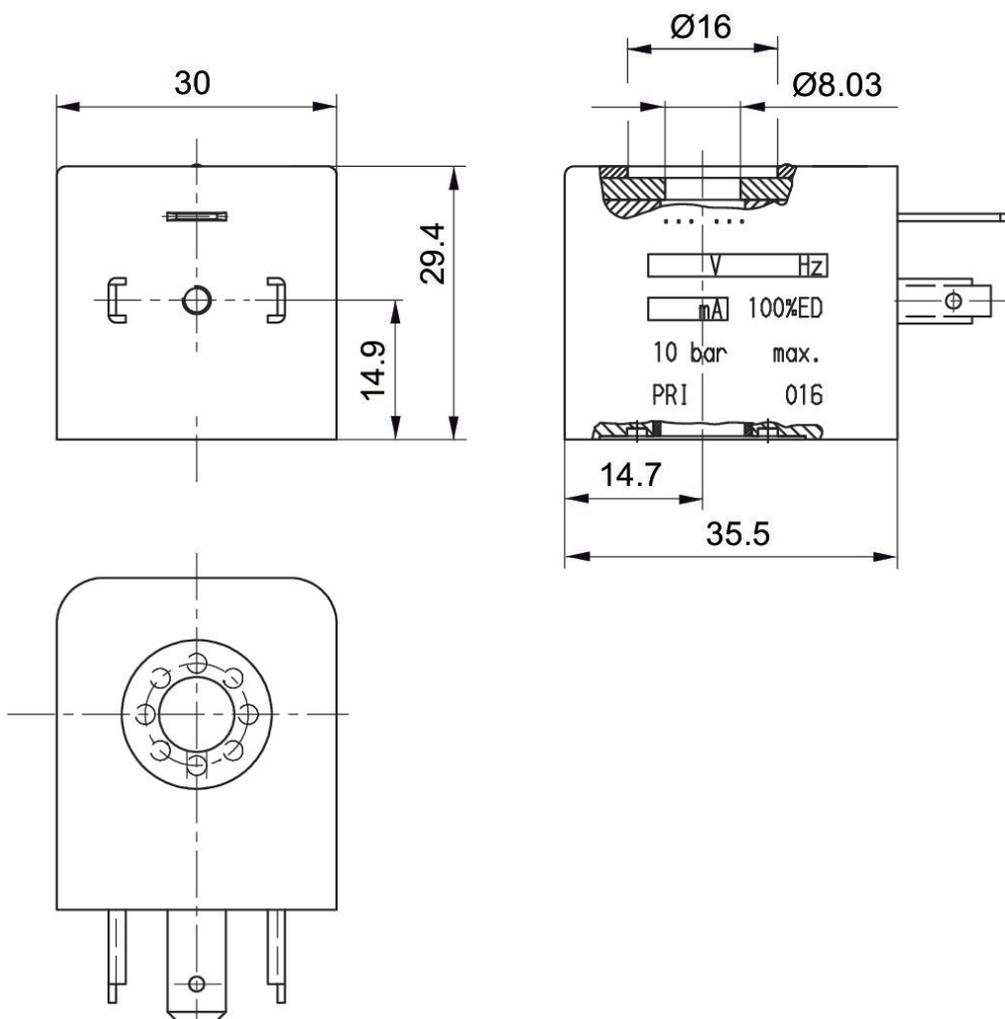
Bobina, Serie CO1, forma A

Attacco elettrico 2, tipo: Connettore



Tensione di esercizio DC	Numero poli	Tensione di esercizio AC a 50 Hz	Tensione di esercizio AC a 60 Hz	Tolleranza di tensione DC	Tolleranza tensione AC 50 Hz	Tolleranza tensione AC 60 Hz	Assorbimento di potenza DC [W]	Potenza di ritenuta AC 50 Hz [VA]	Indice di compatibilità	Codice
24 V	A 3 poli			-10 % / +10 %			2.7		14	5420897022
	A 3 poli	24 V	24 V		-20 % / +10 %	-10 % / +20 %		5.2	14	5428117022
	A 3 poli	110 V	110 V		-20 % / +10 %	-10 % / +20 %		4.8	14	5428117072
	A 3 poli	230 V	230 V		-20 % / +10 %	-10 % / +20 %		5.6	14	5428117082

Dimensioni



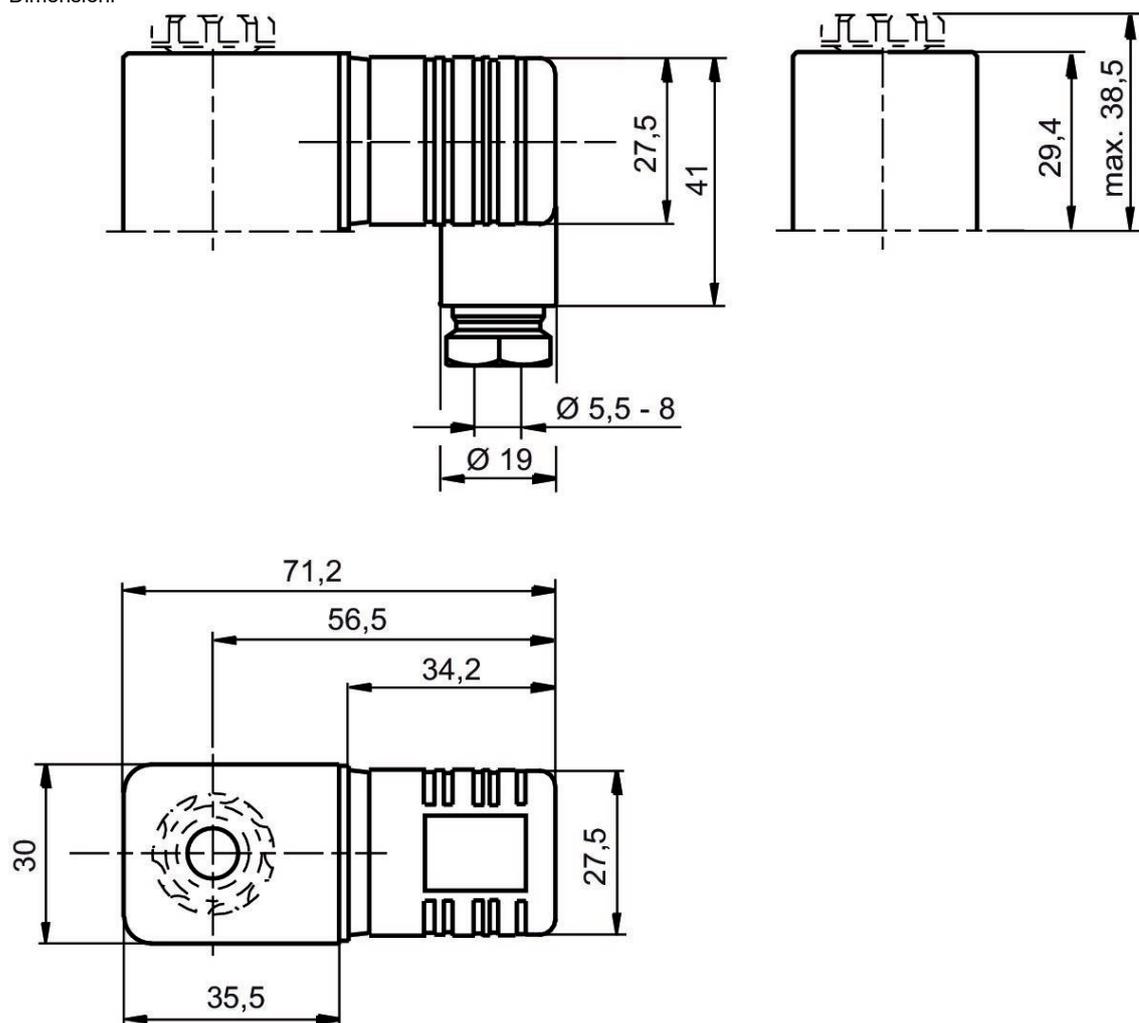
Bobina, Serie CO1, ATEX

Certificati: ATEX



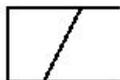
Tensione di esercizio DC	Tensione di esercizio AC a 50 Hz	Tensione di esercizio AC a 60 Hz	Tolleranza di tensione DC	Tolleranza tensione AC 50 Hz	Tolleranza tensione AC 60 Hz	Assorbimento di potenza DC [W]	Potenza di ritenuta AC 50 Hz [VA]	Potenza d'inserzione AC 50 Hz [VA]	Indice di compatibilità	Codice
24 V			-10 % / +10 %			2.1			13	R412000144
	24 V	24 V		-10 % / +10 %	-10 % / +10 %		4	6.9	13	R412000145
	110 V	110 V		-10 % / +10 %	-10 % / +10 %		4	6.8	13	R412000146
	230 V	230 V		-10 % / +10 %	-10 % / +10 %		4	6.9	13	R412000147

Dimensioni



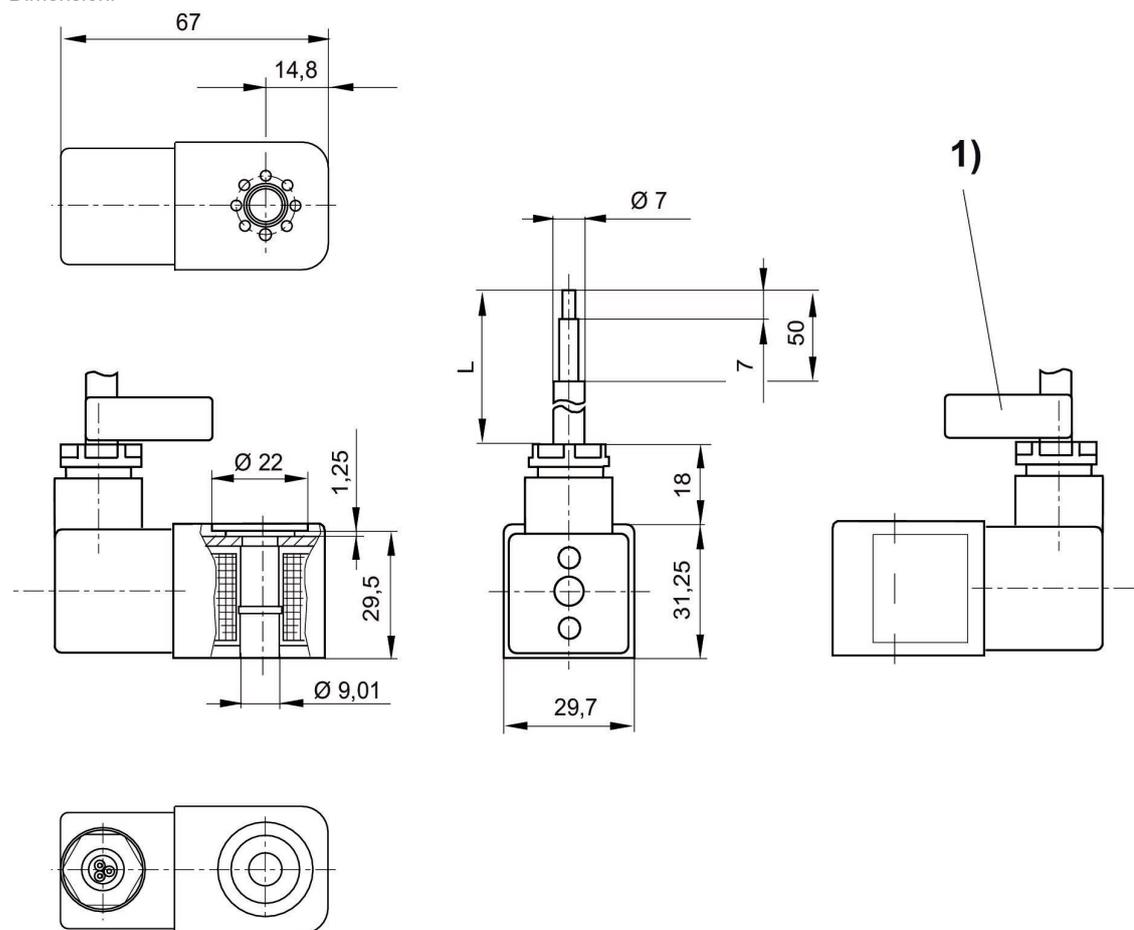
Bobina, Serie CO1, con cavo, ATEX

Certificati: ATEX



Tensione di esercizio DC	Tensione di esercizio AC a 50 Hz	Tensione di esercizio AC a 60 Hz	Tolleranza di tensione DC	Tolleranza tensione AC 50 Hz	Assorbimento di potenza DC [W]	Potenza di ritenuta AC 50 Hz [VA]	Potenza d'inserzione AC 50 Hz [VA]	Lunghezza cavo [m]	Indice di compatibilità	Codice
	230 V	230 V		-10 % / +10 %		3	3.1	3	14	1827414297
	230 V	230 V		-10 % / +10 %		3	3.1	10	14	1827414298
	110 V	110 V		-10 % / +10 %		2.9	3	3	14	1827414299
	24 V	24 V		-10 % / +10 %		2.9	3	3	14	1827414301
24 V			-10 % / +10 %		3.25			3	14	1827414303
24 V			-10 % / +10 %		3.25			10	14	1827414304

Dimensioni



L = lunghezza cavo

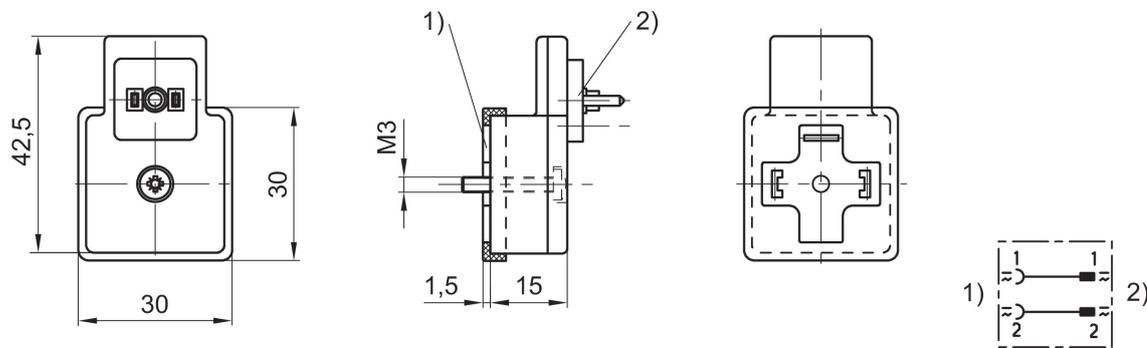
1) Fascetta di identificazione del cavo con numero di serie

Adattatore, Serie CON-VP, dalla forma A alla forma C



Tipo	Corrente, max. [A]	Codice
dalla forma A alla forma C	0.5	8946053622

Dimensioni



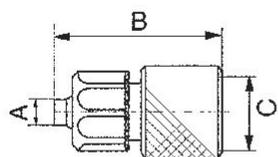
- 1) contatto secondo DIN EN 175301-803, forma A
- 2) contatto secondo DIN EN 175301-803, forma C

Raccordi a vite - Accessori, Serie 740

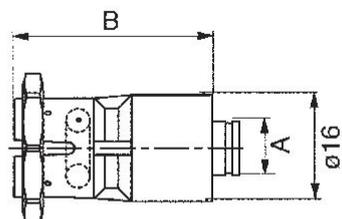


Tipo	Codice
Raccordo di riduzione Ø 8x1 su Ø 6x1 incl. O-ring	8939008500
Raccordo di riduzione Ø 10x1 su Ø 6x1 incl. O-ring	8939008510
Raccordo di riduzione Ø 10x1 su Ø 8x1 incl. O-ring	8939008520
Raccordo di riduzione Ø 8x1 su Ø 6x1, ad innesto incl. O-ring	8938000910
Raccordo di riduzione Ø 8x1 su Ø 8x1, ad innesto incl. O-ring	8938000920
raccordo a vite, per attacco R ed S per Ø 8x1	8939008800
Inserito per tubo rigido Ø 8x3, incl. O-ring	8931220200
Raccordo a gomito Ø 10x1 su Ø 6x1 incl. O-ring	8938306520
Raccordo a gomito Ø 10x1 su Ø 8x1, incl. O-ring	8938306530
Raccordo a gomito Ø 10x1 su Ø 10x1 incl. O-ring	8938306540
Dado di accoppiamento Ø 10x1 per silenziatore	8919905414
Silenziatori	8993809904
Tappo di chiusura, Ø 8x1	8919905502
Tappo di chiusura, Ø 10x1	8919905512
Elemento intermedio, Ø 8x1, G 1/4, incl. O-ring	8932404100
Raccordo a gomito Ø 8x1 su Ø 6x1, attacco ad innesto incl. O-ring	8938306550
Raccordo a gomito Ø 8x1 su Ø 8x1, attacco ad innesto incl. O-ring	8938306560
Raccordo a gomito doppio, tubo in plastica Ø 6x1 per piastra di alimentazione	8938307900
Raccordo a gomito doppio, tubo in plastica Ø 8x1 per piastra di alimentazione	8938307800
dado di accoppiamento, Ø 8x1	8919905404

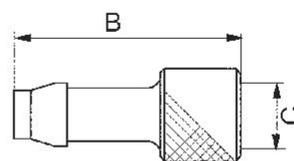
8939008500,
8939008510,
8939008520



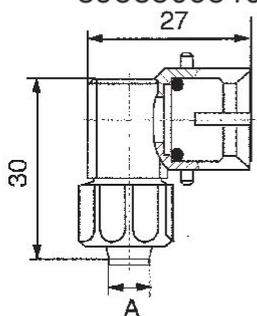
8938000910,
8938000920



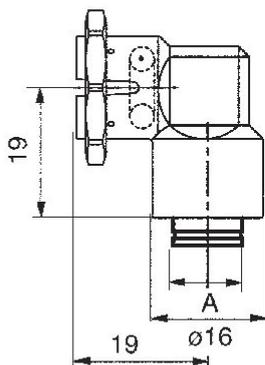
8931220200



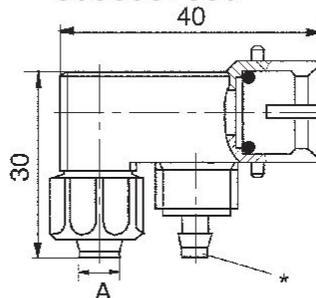
8938306520,
8938306530,
8938306540



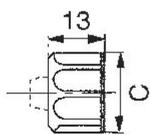
8938306550,
8938306560



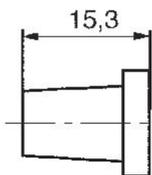
8938307900,
8938307800



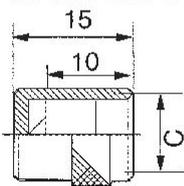
8919905414,
8919905404



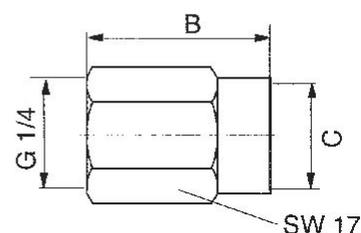
8993809904



8919905502,
8919905512



8932404100



Dimensioni

Codice	Ø A	B	C
8939008500	4	25	M12x1
8939008510	4	26	M14x1
8939008520	6	27	M14x1
8938000910	6	29.5	-
8938000920	8	29.5	-
8939008800	6	24	M14x1
8931220200	8	33	M12x1
8938306520	4	-	-
8938306530	6	-	-
8938306540	8	-	-

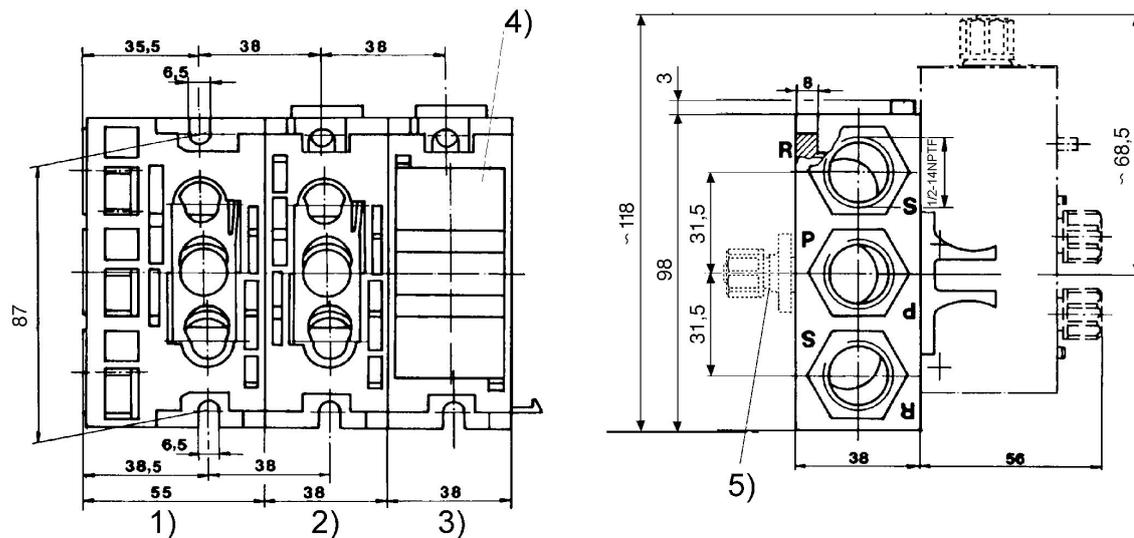
Codice	Ø A	B	C
8938306550	6	-	-
8938306560	8	-	-
8919905404	-	-	M12x1
8919905414	-	-	M14x1
8993809904	-	-	-
8919905502	-	-	M12x1
8919905512	-	-	M14x1
8932404100	-	27	M12x1
8938307900	4	-	-
8938307800	6	-	-

Piastre di collegamento ed accessori



Tipo	Codice
Piastra di alimentazione, completa di O-ring	8985003902
Piastra di alimentazione, protetta dalla corrosione, completa di O-ring	8985003972
Piastra intermedia 740 completa di O-ring	8985003922
Piastra terminale	8985003912
Flangia cieca per posti di riserva completa di guarnizioni	5727406012
O-ring per raccordi 1, 3 e 5 (R = 5: aria di scarico, P = 1: pressione, S = 3: aria di scarico)	5727400092

Dimensioni



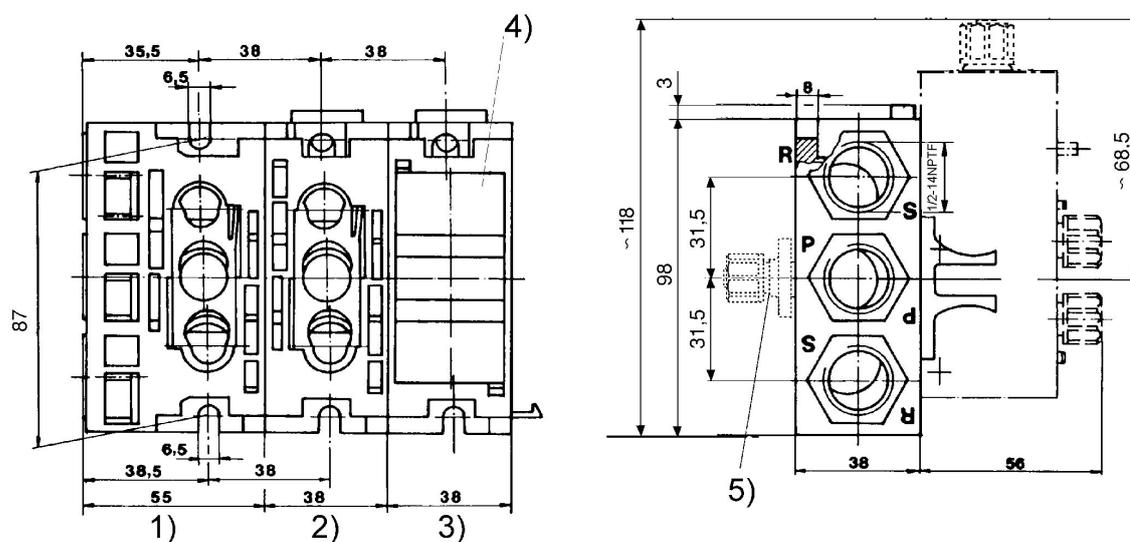
Coppia di serraggio per tutte le viti max. 35 Nm. 1) Piastra di alimentazione 2) Piastra intermedia 3) Piastra terminale 4) Flangia cieca 5) Adattatore per raccordo pneumatico separato

Piastrine di collegamento ed accessori



Tipo	Codice
Piastra di alimentazione, completa di O-ring	R432013811
Piastra terminale	R432013812
Piastra intermedia 740 completa di O-ring	R432013813
Flangia cieca per posti di riserva completa di guarnizioni	R432015511
Kit di fissaggio per il montaggio di un segmento singolo sotto la piastra di collegamento in batteria (non compresa nella fornitura)	R432015512
Piastra di collegamento singola (identica al segmento d'ingresso, bloccaggio esterno delle aperture posteriori) Per collegamento in batteria di una valvola.	R432015880

Dimensioni



Coppia di serraggio per tutte le viti max. 35 Nm. 1) Piastra di alimentazione 2) Piastra intermedia 3) Piastra terminale 4) Flangia cieca 5) Adattatore per raccordo pneumatico separato

Base di collegamento P

Per serie: CD07

Attacco aria compressa ingresso: Ø 10x1



Tipo	Codice
Piastra di alimentazione, completa di O-ring	R432015330

Efficient pneumatic solutions, our program:
cylinders and drives, valves and valve systems,
air supply management, proportional pressure
control valves



Visit us: www.Emerson.com/aventics
Your local contact: Emerson.com/contactus

-  Emerson.com
-  Facebook.com/EmersonAutomationSolutions
-  LinkedIn.com/company/Emerson-Automation-Solutions
-  Twitter.com/EMR_Automation



The Emerson logo is a trademark and service mark of Emerson Electric Co. AVENTICS is a registered trademark of one of the Emerson family of companies. All other trademarks are the property of their respective owners. © 2020 Emerson Electric Co. All rights reserved.



CONSIDER IT SOLVED™