

CD12



AVENTICS™

**Valvole direzionali AVENTICS
Serie IS12**


EMERSON™

Serie CD12

La serie AVENTICS CD12 si compone di svariate valvole a cassetto con corpo in pressofuso di zinco estremamente robusto. Con gli elementi di comando elettrici o pneumatici, la serie CD è ideale per applicazioni in ambienti difficili.

- Design durevole
- Montaggio su base
- Idonee a temperature ambiente estreme
- Resistenti a oscillazioni di tensione
- Versione ATEX disponibile



Panoramica sul prodotto

Azionamento elettrico

Valvola 3/2, Serie CD12, monostabile, G1/2, -25 °C resistente al freddo.....	5
Valvola 3/2, Serie CD12, monostabile, M22x1,5, -25 °C resistente al freddo.....	7
Valvola 5/2, Serie CD12, monostabile, G1/2.....	9
Valvola 5/2, Serie CD12, monostabile, M22x1,5.....	11
Valvola 5/2, Serie CD12, bistabile, M22x1,5, -25 °C resistente al freddo.....	13
Valvola 5/2, Serie CD12, bistabile, M22x1,5.....	15
Valvola 5/3, Serie CD12.....	17

Azionamento elettrico, Rail

Valvola 3/2, Serie CD12-LT, monostabile, G1/2, -40 °C resistente al freddo, interno.....	20
Valvola 3/2, Serie CD12-LT, bistabile, G1/2, -40 °C resistente al freddo, interno.....	21
Valvola 3/2, Serie CD12-LT, monostabile, G1/2, -40 °C resistente al freddo, esterno.....	23
Valvola 3/2, Serie CD12-LT, bistabile, G1/2, -40 °C resistente al freddo, esterno.....	24
Valvola 3/2, Serie CD12-LT, monostabile, G1/2, -40 °C resistente al freddo, interno.....	26
Valvola 5/2, Serie CD12-LT, bistabile, G1/2, -40 °C resistente al freddo, interno.....	27
Valvola 5/2, Serie CD12-LT, monostabile, G1/2, -40 °C resistente al freddo, esterno.....	29
Valvola 5/2, Serie CD12-LT, bistabile, G1/2, -40 °C resistente al freddo, esterno.....	31
Valvola 3/2, Serie CD12-LT, monostabile, flangia, -40 °C resistente al freddo, interno.....	33
Valvola 3/2, Serie CD12-LT, bistabile, flangia, -40 °C resistente al freddo, interno.....	35
Valvola 3/2, Serie CD12-LT, monostabile, flangia, -40 °C resistente al freddo, interno.....	37
Valvola 5/2, Serie CD12-LT, bistabile, flangia, -40 °C resistente al freddo, esterno.....	39
Valvola 3/2, Serie CD12-LT, monostabile, flangia, -40 °C resistente al freddo, esterno.....	41
Valvola 3/2, Serie CD12-LT, bistabile, flangia, -40 °C resistente al freddo, esterno.....	43
Valvola 3/2, Serie CD12-LT, monostabile, flangia, -40 °C resistente al freddo, esterno.....	45
Valvola 5/2, Serie CD12-LT, monostabile, flangia, -40 °C resistente al freddo, esterno.....	47

Comando pneumatico

Valvola 3/2, Serie CD12, monostabile, -25 °C resistente al freddo, G1/2.....	49
Valvola 3/2, Serie CD12, monostabile, -25 °C resistente al freddo, M22x1,5.....	50
Valvola 5/2, Serie CD12, monostabile, G1/2.....	51
Valvola 5/2, Serie CD12, bistabile, G1/2, -25 °C resistente al freddo.....	52
Valvola 5/2, Serie CD12, monostabile, M22x1,5, -15 °C resistente al freddo.....	54
Valvola 5/2, Serie CD12, bistabile, M22x1,5.....	55
Valvola 5/3, Serie CD12.....	57

Panoramica accessori Valvole

Valvola 3/2, Serie DP30-LT, azionamento manuale: a ritenzione.....	59
Valvola 3/2, Serie DP30-LT, Comando manuale: senza.....	61

Panoramica accessori Accessori elettrici

Connettore valvola, serie CON-VP, 24 V AC/DC.....	63
Connettore valvola, serie CON-VPP, 115/230 V AC/DC.....	65
Connettore valvola, serie CON-VP, 300 V DC / 250 V AC.....	67
Connettore valvola, serie CON-VP, 300 V DC / 250 V AC.....	68
Connettore valvola con cavo serie CON-VP, 230 V AC/DC.....	69
Connettore valvola con cavo serie CON-VP, 24/230 V AC/DC.....	71
Bobina, Serie CO1, forma A.....	73
Bobina, Serie CO1, con cavo, ATEX.....	75

Panoramica accessori Silenziatori

Silenziatori, serie SI1, bronzo sinterizzato.....	77
---	----

Panoramica sul prodotto

Silenziatori, serie SI1, bronzo sinterizzato.....	78
Silenziatori, serie SI1, polietilene.....	81
Silenziatori, serie SI1, bronzo sinterizzato.....	84

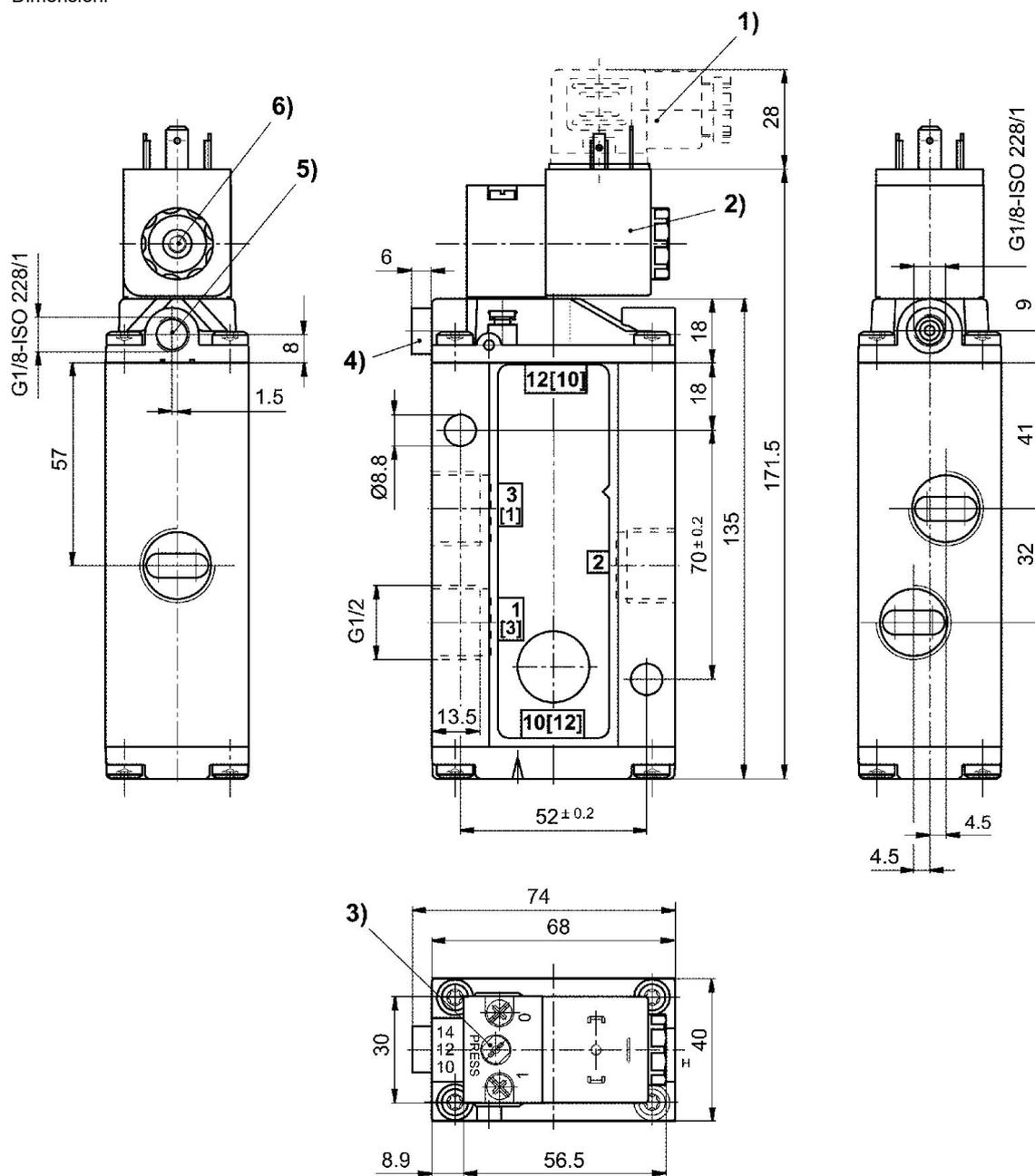
Valvola 3/2, Serie CD12, monostabile, G1/2, -25 °C resistente al freddo

Portata: 4000 l/min
 Azionamento: elettrico
 Attacco elettrico 2, tipo: Connettore
 Conexión eléctrica 2, grandezza filettatura: EN 175301-803, forma A
 Tipo di raccordo aria compressa: Filettatura interna
 Resistenza alla temperatura: -25 °C resistente al freddo
 Conexión eléctrica 2, numero poli: A 3 poli
 Principio di commutazione: 3/2, con ritorno a molla
 Attacco aria compressa ingresso: G 1/2
 attacco aria compressa uscita: G 1/2
 scarico raccordo aria compressa: G 1/2
 pressione di pilotaggio min.: 2 bar
 pressione di pilotaggio min.: 10 bar
 Funzione valvola: NC NO
 Larghezza valvola pilota: 30 mm
 Tipo: Valvola a cassetto sovrapposizione positiva



Tensione di esercizio DC	Tensione di esercizio AC a 50 Hz	Tensione di esercizio AC a 60 Hz	Funzione	Pilotaggio	Azionamento manuale	Indice di compatibilità	Temperatura ambiente min. [°C]	Temperatura ambiente max. [°C]	Dotazione valvola base	Codice
24 V DC			NC/NO	interno	a ritenzione	13, 14	-25	50		5724550220
	110 V	110 V	NC/NO	interno	a ritenzione	13, 14	-25	50		5724555270
	230 V	230 V	NC/NO	interno	a ritenzione	13, 14	-25	50		5724555280
			NC/NO	interno			-25	70	Valvola base senza valvola pilota	5724555202
24 V DC			NC/NO	esterno	a ritenzione	13, 14	-25	50		5724560220
	110 V	110 V	NC/NO	esterno	a ritenzione	13, 14	-25	50		5724565270
	230 V	230 V	NC/NO	esterno	a ritenzione	13, 14	-25	50		5724565280
			NC/NO	esterno			-25	70	Valvola base senza valvola pilota	5724565202

Dimensioni



- 1) Connettore valvola 2) Bobina orientabile ogni volta di 90° 3) Azionamento manuale
- 4) Raccordo X (solo per valvole a pilotaggio esterno) 5) Scarico aria sul retro del pistone 6) Scarico valvola pilota, M5

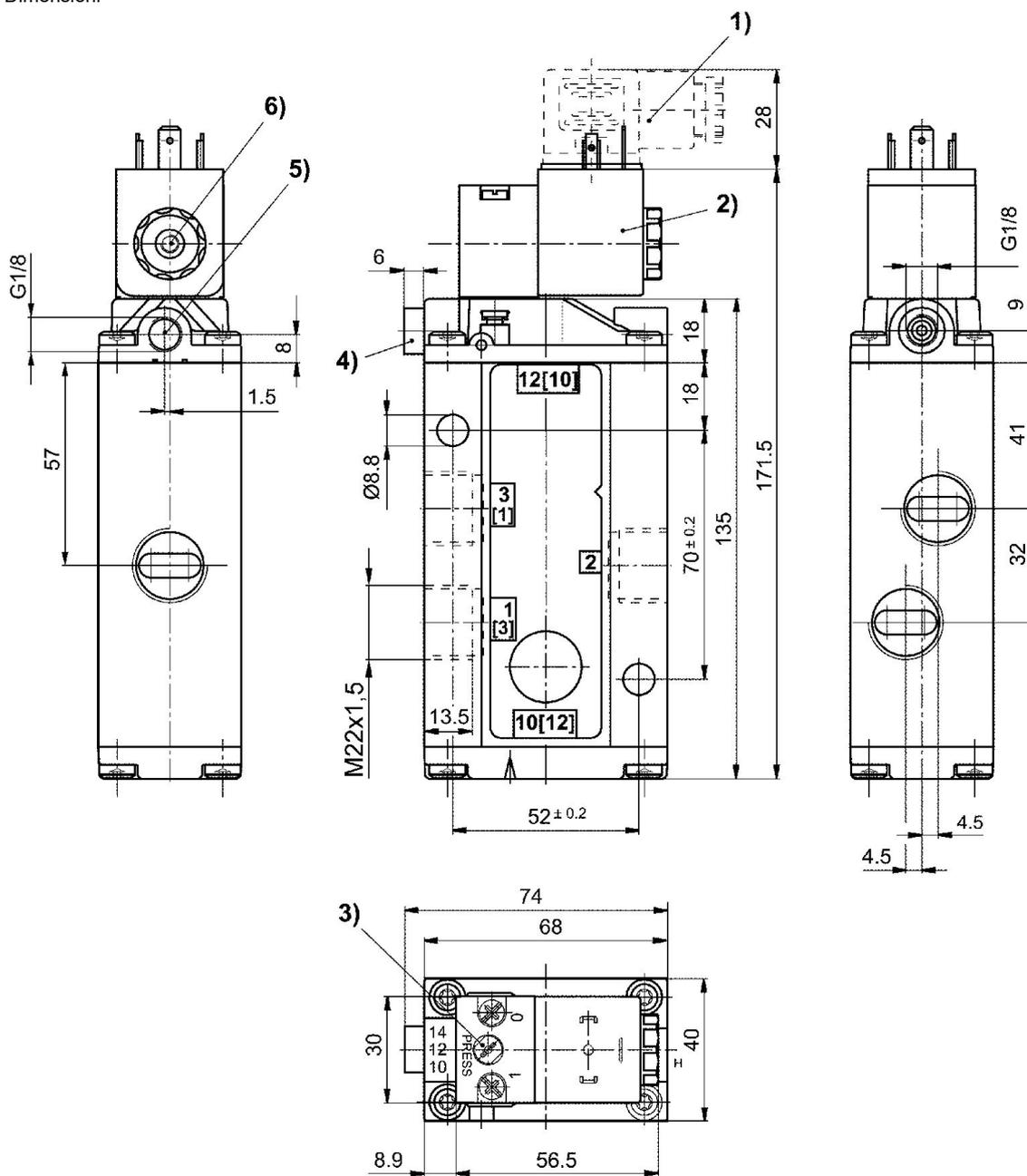
Valvola 3/2, Serie CD12, monostabile, M22x1,5, -25 °C resistente al freddo

Portata: 4000 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: Filettatura interna
 Resistenza alla temperatura: -25 °C resistente#al#freddo
 Conexión eléctrica 2, numero poli: A 3 poli
 Principio di commutazione: 3/2, con ritorno a molla
 Attacco aria compressa ingresso: M22x1,5
 attacco aria compressa uscita: M22x1,5
 scarico raccordo aria compressa: M22x1,5
 pressione di pilotaggio min.: 2 bar
 pressione di pilotaggio min.: 16 bar
 Funzione valvola: NC NO
 Larghezza valvola pilota: 30 mm
 Tipo: Valvola a cassetto sovrapposizione positiva



Tensione di esercizio DC	Tensione di esercizio AC a 50 Hz	Tensione di esercizio AC a 60 Hz	Funzione	Pilotaggio	Azionamento manuale	Indice di compatibilità	Temperatura ambiente min. [°C]	Temperatura ambiente max. [°C]	Codice
24 V DC			NC/NO	interno	senza ritenzione	14	-25	50	5724500920
	110 V	110 V	NC/NO	interno	senza ritenzione	14	-25	50	5724505970
	230 V	230 V	NC/NO	interno	senza ritenzione	14	-25	50	5724505980

Dimensioni



- 1) Connettore valvola 2) Bobina orientabile ogni volta di 90° 3) Azionamento manuale
4) Raccordo X (solo per valvole a pilotaggio esterno) 5) Scarico aria sul retro del pistone 6) Scarico valvola pilota, M5

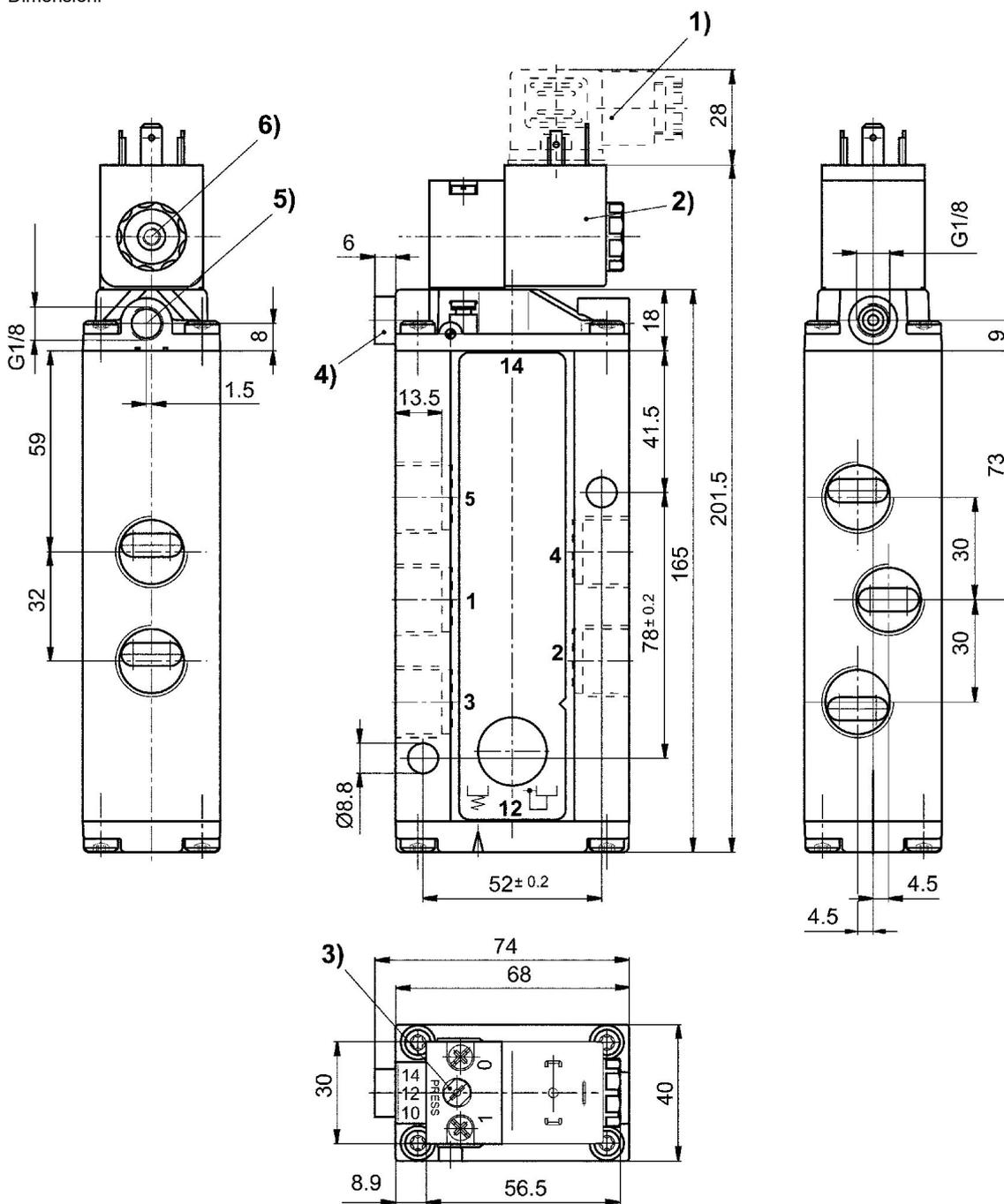
Valvola 5/2, Serie CD12, monostabile, G1/2

Portata: 4100 l/min
 Azionamento: elettrico
 Attacco elettrico 2, tipo: Connettore
 Conexión eléctrica 2, grandezza filettatura: EN 175301-803, forma A
 Tipo di raccordo aria compressa: Filettatura interna
 Conexión eléctrica 2, numero poli: A 3 poli
 Principio di commutazione: 5/2, con ritorno a molla
 Attacco aria compressa ingresso: G 1/2
 attacco aria compressa uscita: G 1/2
 scarico raccordo aria compressa: G 1/2
 pressione di pilotaggio min.: 2 bar
 Larghezza valvola pilota: 30 mm
 Tipo: Valvola a cassetto sovrapposizione positiva



Tensione di esercizio DC	Tensione di esercizio AC a 50 Hz	Tensione di esercizio AC a 60 Hz	Pilotaggio	Azionamento manuale	Indice di compatibilità	Temperatura ambiente min. [°C]	Temperatura ambiente max. [°C]	Dotazione valvola base	Codice
24 V DC			interno	a ritenzione	13, 14	-25	50		5725450220
	110 V	110 V	interno	a ritenzione	13, 14	-25	50		5725455270
	230 V	230 V	interno	a ritenzione	13, 14	-25	50		5725455280
			interno			-25	70	Valvola base senza valvola pilota	5725455202
			interno			-25	50	valvola base senza bobina	5725455302
24 V DC			interno	a ritenzione	13, 14	-15	50		5725470220
	110 V	110 V	interno	a ritenzione	13, 14	-15	50		5725475270
	230 V	230 V	interno	a ritenzione	13, 14	-15	50		5725475280
			interno			-15	70	Valvola base senza valvola pilota	5725475202
			interno		13, 14	-15	50	valvola base senza bobina	R412008096
24 V DC			esterno	a ritenzione	13, 14	-15	50		5725480220
	110 V	110 V	esterno	a ritenzione	13, 14	-15	50		5725485270
	230 V	230 V	esterno	a ritenzione	13, 14	-15	50		5725485280
			esterno			-15	70	Valvola base senza valvola pilota	5725485202

Dimensioni



- 1) Connettore valvola 2) Bobina orientabile ogni volta di 90° 3) Azionamento manuale
 4) Raccordo X (solo per valvole a pilotaggio esterno) 5) Scarico aria sul retro del pistone 6) Scarico valvola pilota, M5

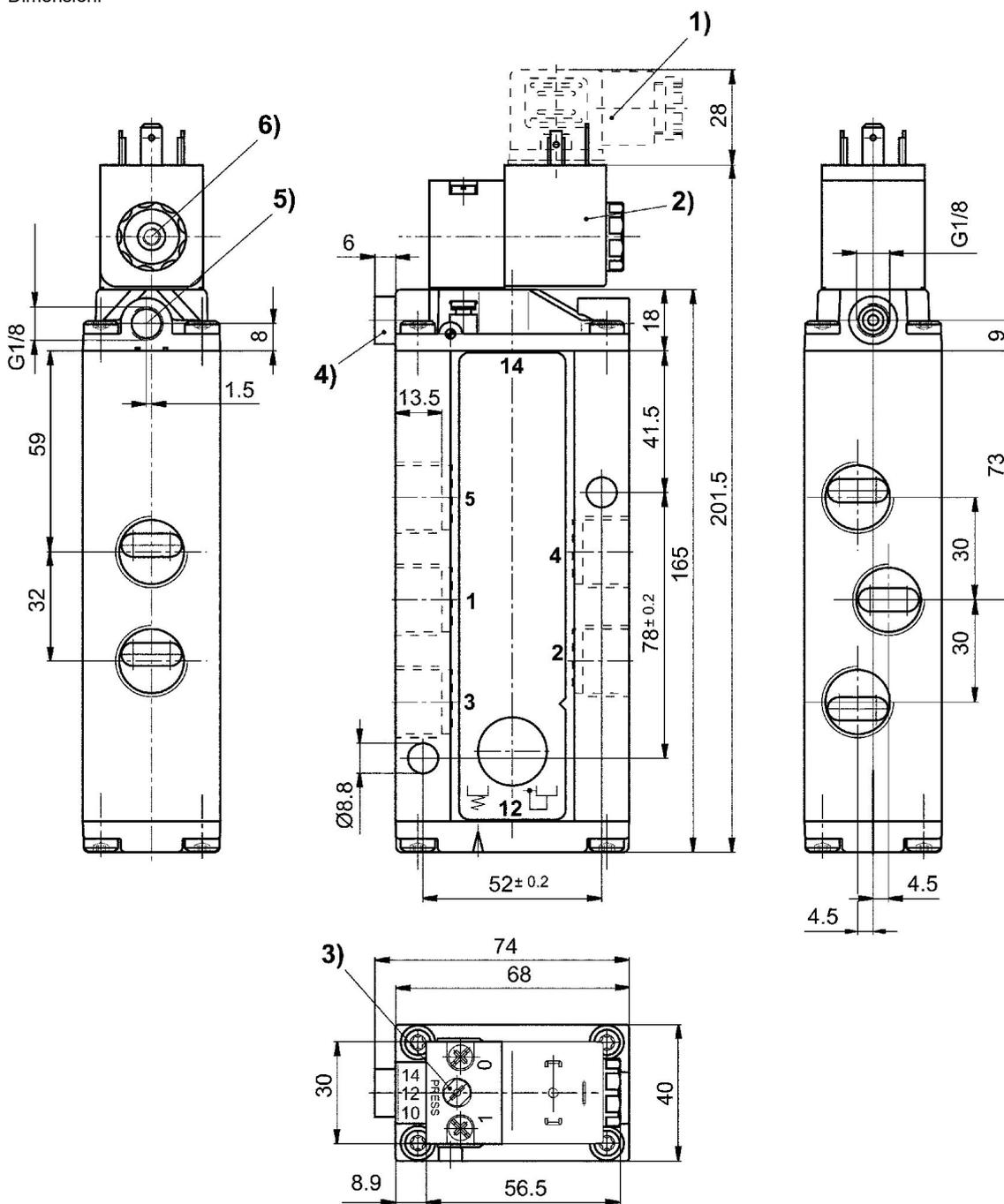
Valvola 5/2, Serie CD12, monostabile, M22x1,5

Portata: 4100 l/min
 Azionamento: elettrico
 Attacco elettrico 2, tipo: Connettore
 Conexión eléctrica 2, grandezza filettatura: EN 175301-803, forma A
 Tipo di raccordo aria compressa: Filettatura interna
 Resistenza alla temperatura: -25 °C resistente#a#freddo
 Conexión eléctrica 2, numero poli: A 3 poli
 Principio di commutazione: 5/2, con ritorno a molla
 Attacco aria compressa ingresso: M22x1,5
 attacco aria compressa uscita: M22x1,5
 scarico raccordo aria compressa: M22x1,5
 pressione di pilotaggio min.: 2 bar
 Larghezza valvola pilota: 30 mm
 Tipo: Valvola a cassetto sovrapposizione positiva



Tensione di esercizio DC	Tensione di esercizio AC a 50 Hz	Tensione di esercizio AC a 60 Hz	Pilotaggio	Azionamento manuale	Indice di compatibilità	Temperatura ambiente min. [°C]	Temperatura ambiente max. [°C]	Dotazione valvola base	Codice
24 V DC			interno	a ritenzione	13, 14	-25	50		5725400220
	110 V	110 V	interno		13, 14	-25	50		5725405270
	230 V	230 V	interno	a ritenzione	13, 14	-25	50		5725405280
			interno			-25	70	Valvola base senza valvola pilota	5725405202
24 V DC			interno		13, 14	-15	50		R412013341
	230 V	230 V	interno		14	-15	50		R412013342
			interno			-15	70	Valvola base senza valvola pilota	R412000243
			esterno			-15	70	Valvola base senza valvola pilota	R412000242

Dimensioni



- 1) Connettore valvola 2) Bobina orientabile ogni volta di 90° 3) Azionamento manuale
 4) Raccordo X (solo per valvole a pilotaggio esterno) 5) Scarico aria sul retro del pistone 6) Scarico valvola pilota, M5

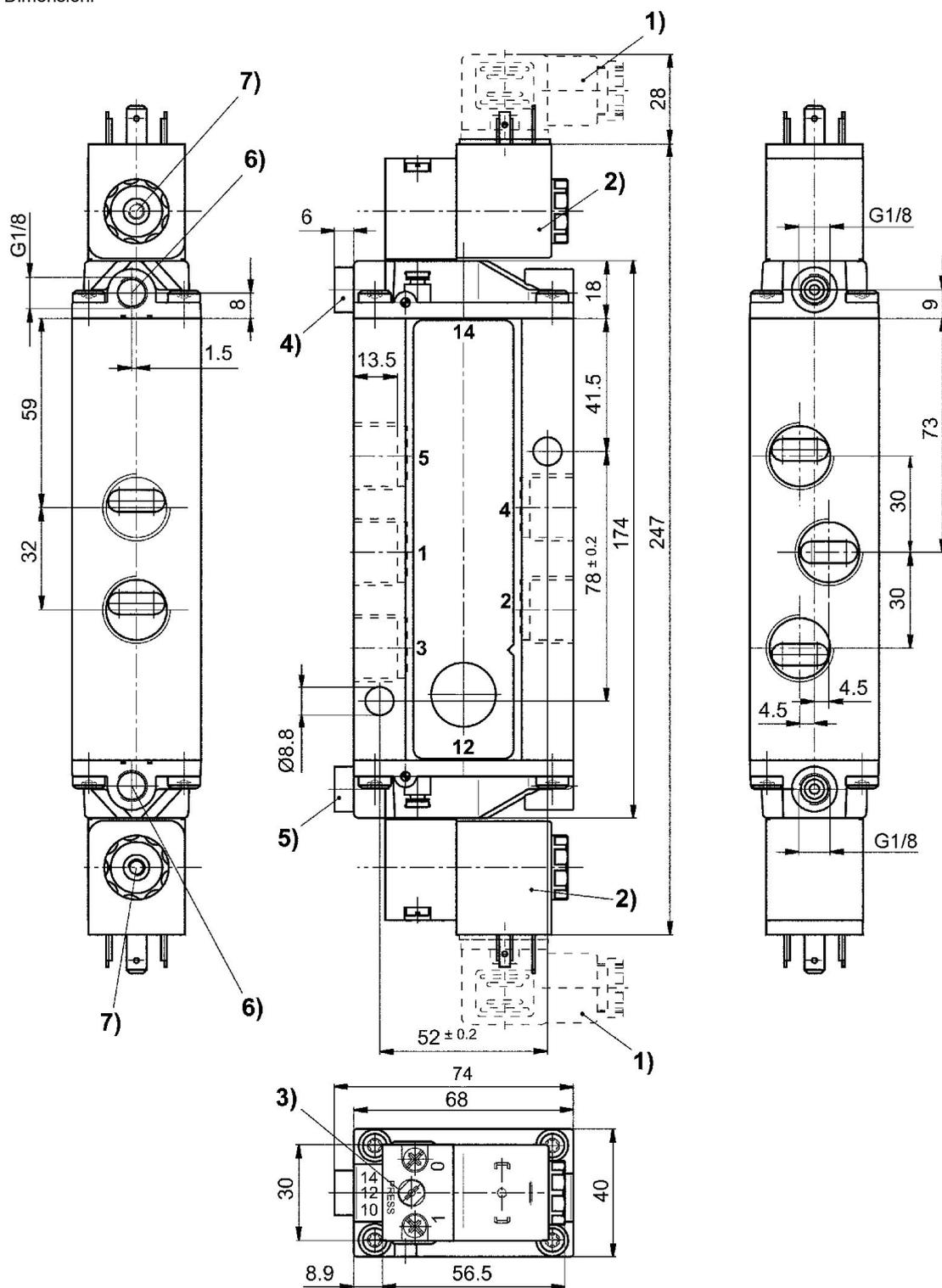
Valvola 5/2, Serie CD12, bistabile, M22x1,5, -25 °C resistente al freddo

Portata: 4100 l/min
 Azionamento: elettrico
 Elemento di comando: bistabile
 Attacco elettrico 2, tipo: Connettore
 Conexión eléctrica 2, grandezza filettatura: EN 175301-803, forma A
 Tipo di raccordo aria compressa: Filettatura interna
 Resistenza alla temperatura: -25 °C resistente al freddo
 Conexión eléctrica 2, numero poli: A 3 poli
 Principio di commutazione: 5/2, bistabile
 Attacco aria compressa ingresso: G 1/2
 attacco aria compressa uscita: G 1/2
 scarico raccordo aria compressa: G 1/2
 pressione di pilotaggio min.: 2 bar
 Larghezza valvola pilota: 30 mm
 Tipo: Valvola a cassetto sovrapposizione positiva



Tensione di esercizio DC	Tensione di esercizio AC a 50 Hz	Tensione di esercizio AC a 60 Hz	Pilotaggio	Azionamento manuale	Indice di compatibilità	Temperatura ambiente min. [°C]	Temperatura ambiente max. [°C]	Dotazione valvola base	Codice
			interno	a ritenzione, senza ritenzione	13, 14	-25	50	valvola base senza bobina	R412008097
24 V DC			interno	a ritenzione, senza ritenzione	13, 14	-25	50		5725550220
	110 V	110 V	interno	a ritenzione, senza ritenzione	13, 14	-25	50		5725555270
	230 V	230 V	interno	a ritenzione, senza ritenzione	13, 14	-25	50		5725555280
			interno			-25	70	Valvola base senza valvola pilota	5725555202
24 V DC			esterno	a ritenzione, senza ritenzione	13, 14	-25	50		5725560220
	110 V	110 V	esterno	a ritenzione, senza ritenzione	13, 14	-25	50		5725565270
	230 V	230 V	esterno	a ritenzione, senza ritenzione	13, 14	-25	50		5725565280
			esterno			-25	70	Valvola base senza valvola pilota	5725565202

Dimensioni



- 1) Connettore valvola 2) Bobina orientabile ogni volta di 90° 3) Azionamento manuale
- 4) Raccordo X, pagina 14 5) Raccordo X, pagina 12 6) Raccordo senza funzione 7) Aria di scarico, valvola pilota, M5

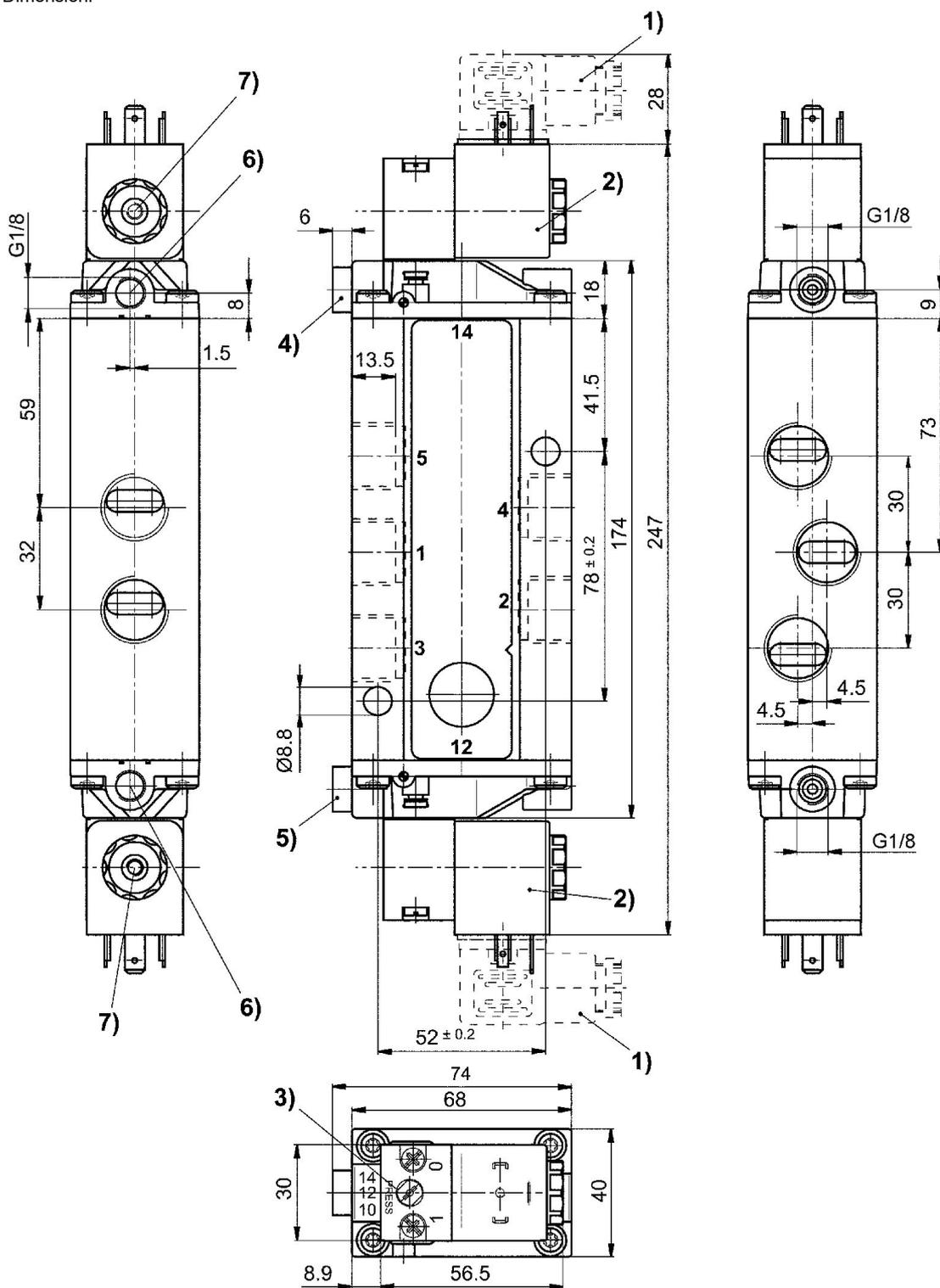
Valvola 5/2, Serie CD12, bistabile, M22x1,5

Portata: 4100 l/min
 Azionamento: elettrico
 Elemento di comando: bistabile
 Attacco elettrico 2, tipo: Connettore
 Conexión eléctrica 2, grandezza filettatura: EN 175301-803, forma A
 Tipo di raccordo aria compressa: Filettatura interna
 Resistenza alla temperatura: -25 °C resistente al freddo
 Conexión eléctrica 2, numero poli: A 3 poli
 Principio di commutazione: 5/2, bistabile
 Attacco aria compressa ingresso: M22x1,5
 attacco aria compressa uscita: M22x1,5
 scarico raccordo aria compressa: M22x1,5
 pressione di pilotaggio min.: 2 bar
 Larghezza valvola pilota: 30 mm
 Tipo: Valvola a cassetto sovrapposizione positiva



Tensione di esercizio DC	Tensione di esercizio AC a 50 Hz	Tensione di esercizio AC a 60 Hz	Pilotaggio	Azionamento manuale	Indice di compatibilità	Temperatura ambiente min. [°C]	Temperatura ambiente max. [°C]	Dotazione valvola base	Codice
24 V DC			interno	a ritenzione, senza ritenzione	13, 14	-25	50		5725500220
	110 V	110 V	interno	a ritenzione, senza ritenzione	13, 14	-25	50		5725505270
	230 V	230 V	interno	a ritenzione, senza ritenzione	13, 14	-15	50		5725505280
			interno			-25	70	Valvola base senza valvola pilota	5725505202
			esterno			-25	70	Valvola base senza valvola pilota	R412000244

Dimensioni



- 1) Connettore valvola 2) Bobina orientabile ogni volta di 90° 3) Azionamento manuale
4) Raccordo X, pagina 14 5) Raccordo X, pagina 12 6) Raccordo senza funzione 7) Aria di scarico, valvola pilota, M5

Valvola 5/3, Serie CD12

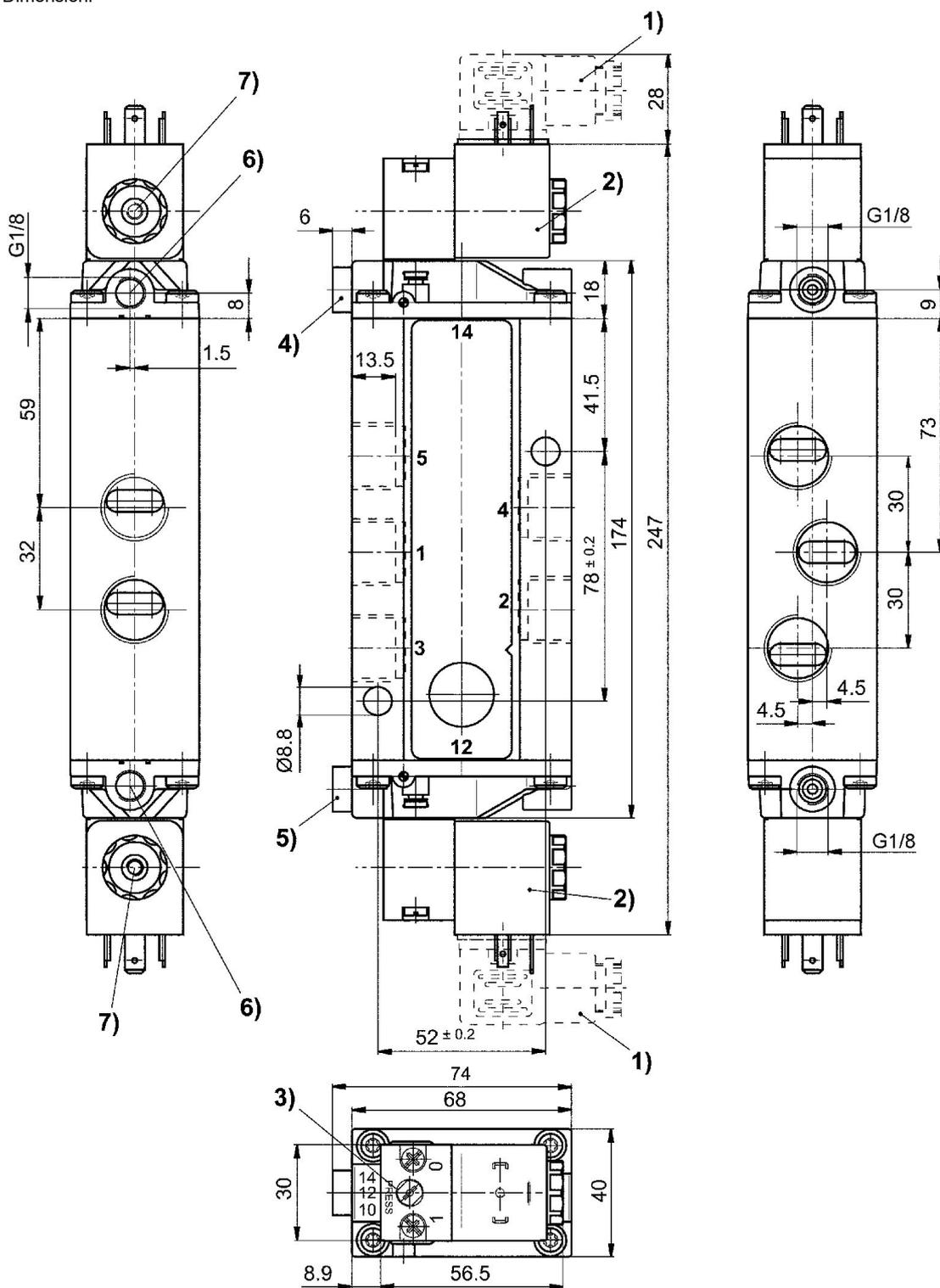
Azionamento: elettrico
 Elemento di comando: bistabile
 Attacco elettrico 2, tipo: Connettore
 Conexión eléctrica 2, grandezza filettatura: EN 175301-803, forma A
 Tipo di raccordo aria compressa: Filettatura interna
 Conexión eléctrica 2, numero poli: A 3 poli
 Attacco aria compressa ingresso: G 1/2
 attacco aria compressa uscita: G 1/2
 scarico raccordo aria compressa: G 1/2
 pressione di pilotaggio min.: 3 bar
 Larghezza valvola pilota: 30 mm
 Tipo: Valvola a cassetto sovrapposizione positiva



Tensione di esercizio DC	Tensione di esercizio AC a 50 Hz	Tensione di esercizio AC a 60 Hz	Funzione	Pilotaggio	Azionamento manuale	Indice di compatibilità	Temperatura ambiente min. [°C]	Temperatura ambiente max. [°C]	Dotazione valvola base	Codice
24 V DC			centro chiuso	interno	a ritenzione, senza ritenzione	13, 14	-15	50		5725650220
24 V DC			centro chiuso	interno	a ritenzione, senza ritenzione	13, 14	-15	50		5725650920
	110 V	110 V	centro chiuso	interno	a ritenzione, senza ritenzione	13, 14	-15	50		5725655270
	230 V	230 V	centro chiuso	interno	a ritenzione, senza ritenzione	13, 14	-15	50		5725655280
230 V AC	230 V	230 V	centro chiuso	interno	a ritenzione, senza ritenzione	13, 14	-15	50		5725655980
			centro chiuso	interno			-15	70	Valvola base senza valvola pilota	5725655202
			centro chiuso	interno	a ritenzione, senza ritenzione	13, 14	-15	50	valvola base senza bobina	R412008098
24 V DC			centro chiuso	esterno	a ritenzione, senza ritenzione	13, 14	-15	50		R412000127
110 V AC	110 V	110 V	centro chiuso	esterno	a ritenzione, senza ritenzione	13, 14	-15	50		R412000148
230 V AC	230 V	230 V	centro chiuso	esterno	a ritenzione, senza ritenzione	13, 14	-15	50		R412000149
			centro chiuso	esterno			-15	70	Valvola base senza valvola pilota	R412000151
24 V DC			centro in scarico	interno	a ritenzione, senza ritenzione	13, 14	-15	50		R412000224

Tensione di esercizio DC	Tensione di esercizio AC a 50 Hz	Tensione di esercizio AC a 60 Hz	Funzione	Pilotaggio	Azionamento manuale	Indice di compatibilità	Temperatura ambiente min. [°C]	Temperatura ambiente max. [°C]	Dotazione valvola base	Codice
110 V AC	110 V	110 V	centro in scarico	interno	a ritenzione, senza ritenzione	13, 14	-15	50		R412000225
230 V AC	230 V	230 V	centro in scarico	interno	a ritenzione, senza ritenzione	13, 14	-15	50		R412000230
			centro in scarico	interno			-15	70	Valvola base senza valvola pilota	R412000237
24 V DC			centro in scarico	esterno	a ritenzione, senza ritenzione	13, 14	-15	50		5725680220
	110 V	110 V	centro in scarico	esterno	a ritenzione, senza ritenzione	13, 14	-15	50		5725685270
	230 V	230 V	centro in scarico	esterno	a ritenzione, senza ritenzione	13, 14	-15	50		5725685280
			centro in scarico	esterno			-15	70	Valvola base senza valvola pilota	5725685202
24 V DC			centro alimentato	interno	a ritenzione, senza ritenzione	13, 14	-15	50		R412000219
110 V AC	110 V	110 V	centro alimentato	interno	a ritenzione, senza ritenzione	13, 14	-15	50		R412000220
230 V AC	230 V	230 V	centro alimentato	interno	a ritenzione, senza ritenzione	13, 14	-15	50		R412000221
			centro alimentato	interno			-15	70	Valvola base senza valvola pilota	R412000222
24 V DC			centro alimentato	esterno	a ritenzione, senza ritenzione	13, 14	-15	50		R412000153
110 V AC	110 V	110 V	centro alimentato	esterno	a ritenzione, senza ritenzione	13, 14	-15	50		R412000154
230 V AC	230 V	230 V	centro alimentato	esterno	a ritenzione, senza ritenzione	13, 14	-15	50		R412000157
			centro alimentato	esterno			-15	70	Valvola base senza valvola pilota	R412000160

Dimensioni



- 1) Connettore valvola 2) Bobina orientabile ogni volta di 90° 3) Azionamento manuale
- 4) Raccordo X, pagina 14 5) Raccordo X, pagina 12 6) Raccordo senza funzione 7) Aria di scarico, valvola pilota, M5

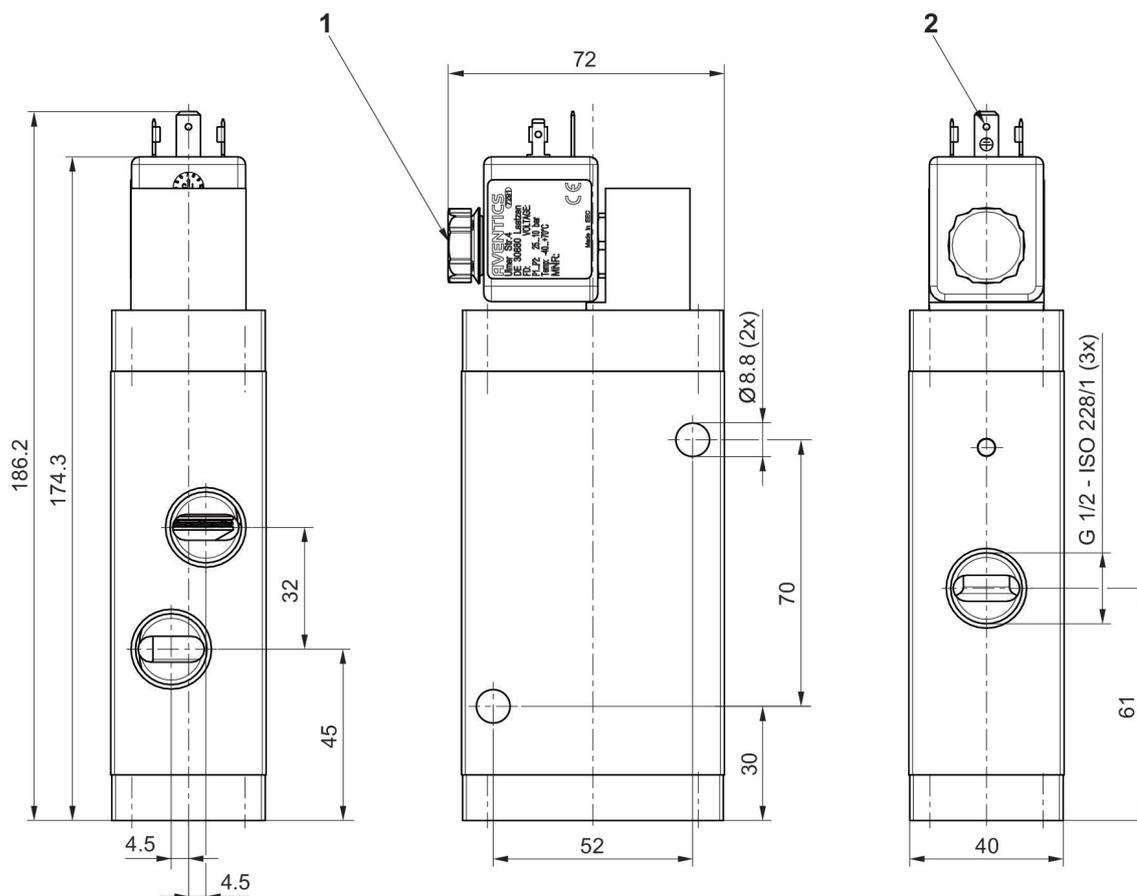
Valvola 3/2, Serie CD12-LT, monostabile, G1/2, -40 °C resistente al freddo, interno

Azionamento: elettrico
 Elemento di comando: bistabile
 Attacco elettrico 2, tipo: Connettore
 Conexión eléctrica 2, grandezza filettatura: EN 175301-803, forma A
 Resistenza alla temperatura: -40 °C resistente al freddo
 Conexión eléctrica 2, numero poli: A 3 poli
 Principio di commutazione: 3/2, con ritorno a molla
 Attacco aria compressa ingresso: G 1/2
 attacco aria compressa uscita: G 1/2
 scarico raccordo aria compressa: G 1/2
 pressione di pilotaggio min.: 3 bar
 pressione di pilotaggio min.: 10 bar
 Funzione valvola: NC NO
 Larghezza valvola pilota: 30 mm
 Tipo: Valvola a cassetto sovrapposizione positiva



Tensione di esercizio DC	Funzione	Pilotaggio	Azionamento manuale	Temperatura ambiente min. [°C]	Temperatura ambiente max. [°C]	Codice
24 V DC	NC	interno	senza	-40	70	R414012728
110 V DC	NC	interno	senza	-40	70	R414012729
24 V DC	NC	interno	a ritenzione	-40	70	R414012752
110 V DC	NC	interno	a ritenzione	-40	70	R414012753

Dimensioni in mm



- 1) Silenziatori
- 2) connettore forma A

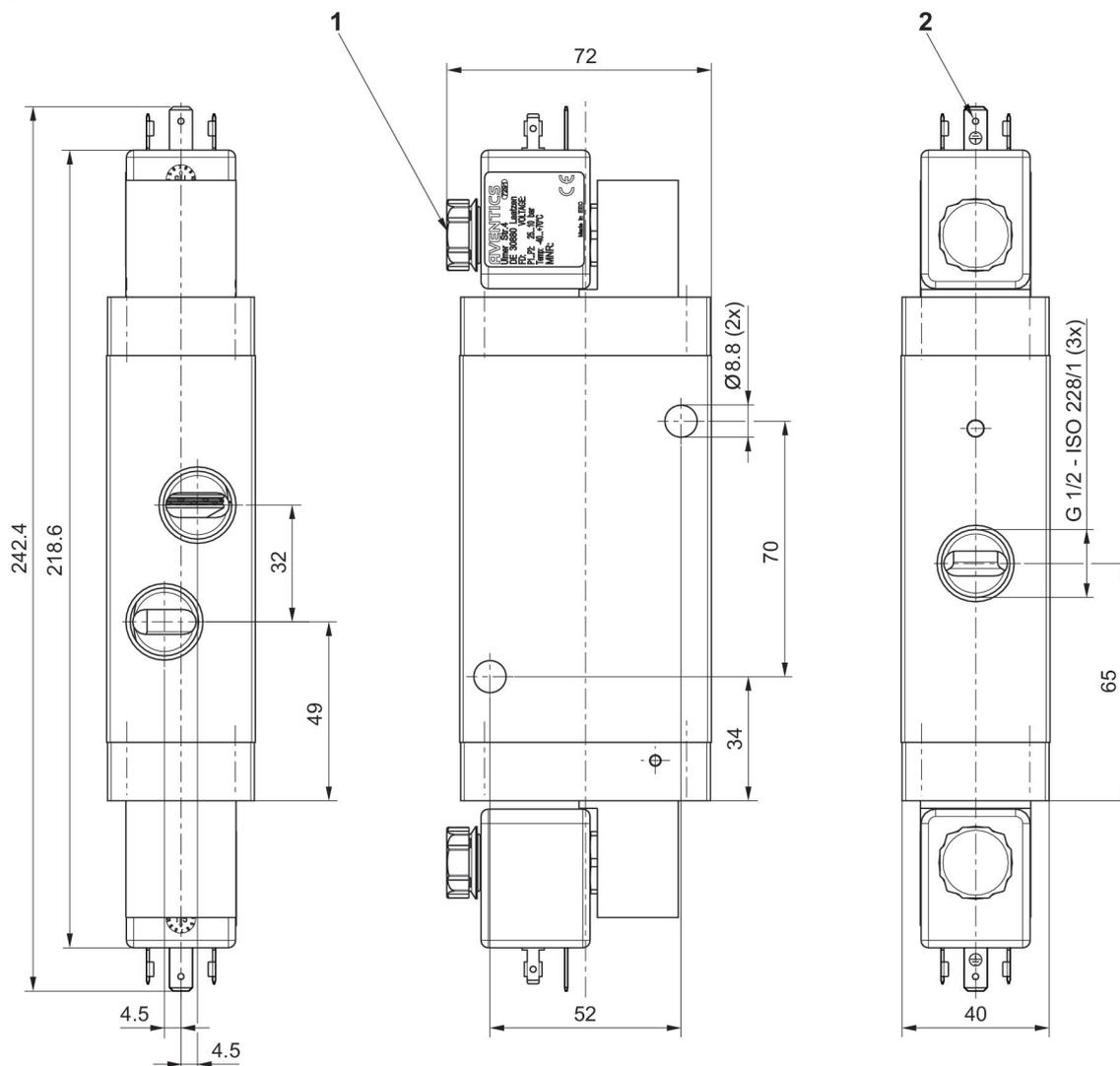
Valvola 3/2, Serie CD12-LT, bistabile, G1/2, -40 °C resistente al freddo, interno

Azionamento: elettrico
 Elemento di comando: bistabile
 Attacco elettrico 2, tipo: Connettore
 Conexión eléctrica 2, grandezza filettatura: EN 175301-803, forma A
 Resistenza alla temperatura: -40 °C resistente al freddo
 Conexión eléctrica 2, numero poli: A 3 poli
 Principio di commutazione: 3/2, bistabile
 Attacco aria compressa ingresso: G 1/2
 attacco aria compressa uscita: G 1/2
 scarico raccordo aria compressa: G 1/2
 pressione di pilotaggio min.: 3 bar
 pressione di pilotaggio min.: 10 bar
 Funzione valvola: NC NO
 Larghezza valvola pilota: 30 mm
 Tipo: Valvola a cassetto sovrapposizione positiva



Tensione di esercizio DC	Funzione	Pilotaggio	Azionamento manuale	Temperatura ambiente min. [°C]	Temperatura ambiente max. [°C]	Codice
24 V DC	NC	interno	senza	-40	70	R414012732
110 V DC	NC	interno	senza	-40	70	R414012733
24 V DC	NC	interno	a ritenzione	-40	70	R414012756
110 V DC	NC	interno	a ritenzione	-40	70	R414012757

Dimensioni in mm



- 1) Silenziatori
- 2) connettore forma A

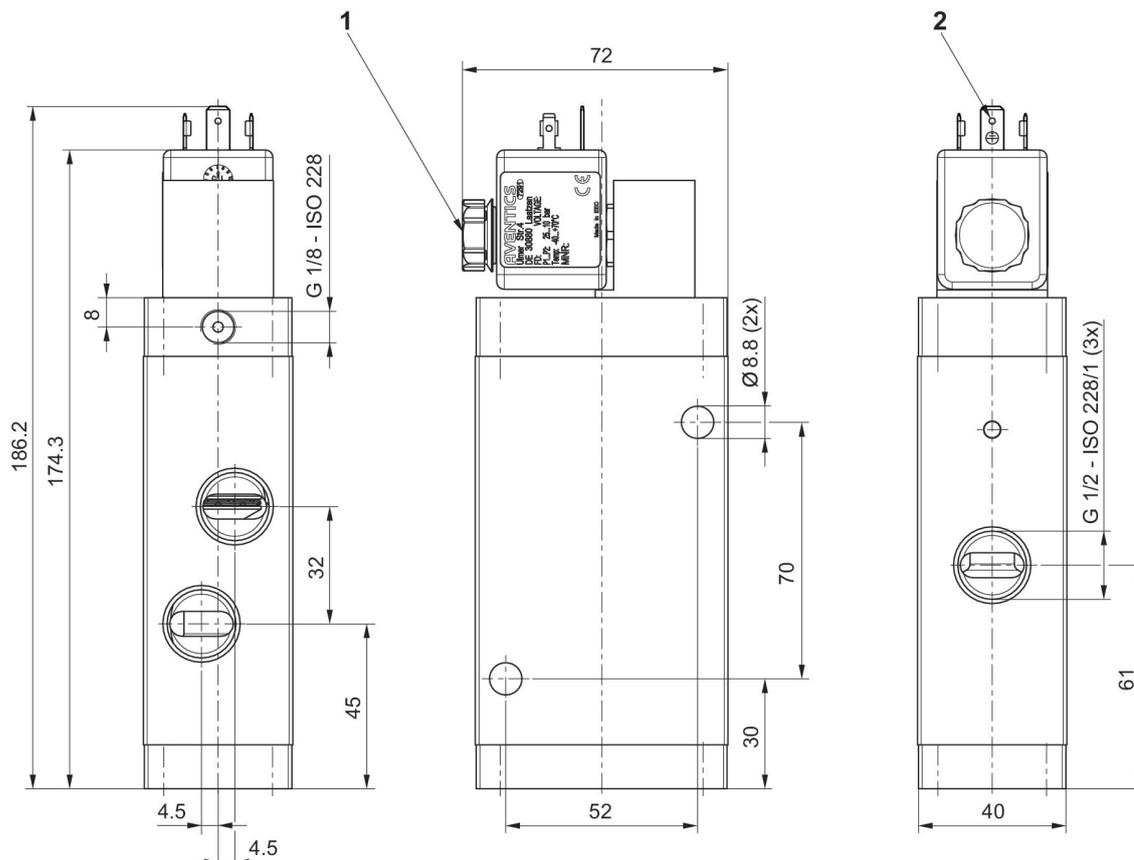
Valvola 3/2, Serie CD12-LT, monostabile, G1/2, -40 °C resistente al freddo, esterno

Azionamento: elettrico
 Elemento di comando: bistabile
 Attacco elettrico 2, tipo: Connettore
 Conexión eléctrica 2, grandezza filettatura: EN 175301-803, forma A
 Resistenza alla temperatura: -40 °C resistente al freddo
 Conexión eléctrica 2, numero poli: A 3 poli
 Principio di commutazione: 3/2, con ritorno a molla
 Attacco aria compressa ingresso: G 1/2
 attacco aria compressa uscita: G 1/2
 scarico raccordo aria compressa: G 1/2
 pressione di pilotaggio min.: 3 bar
 pressione di pilotaggio min.: 10 bar
 Funzione valvola: NC NO
 Tipo: Valvola a cassetto sovrapposizione positiva



Tensione di esercizio DC	Funzione	Pilotaggio	Azionamento manuale	Temperatura ambiente min. [°C]	Temperatura ambiente max. [°C]	Codice
24 V DC	NC	esterno	senza	-40	70	R414012730
110 V DC	NC	esterno	senza	-40	70	R414012731
24 V DC	NC	esterno	a ritenzione	-40	70	R414012754
110 V DC	NC	esterno	a ritenzione	-40	70	R414012755

Dimensioni in mm



- 1) Silenziatori
- 2) connettore forma A

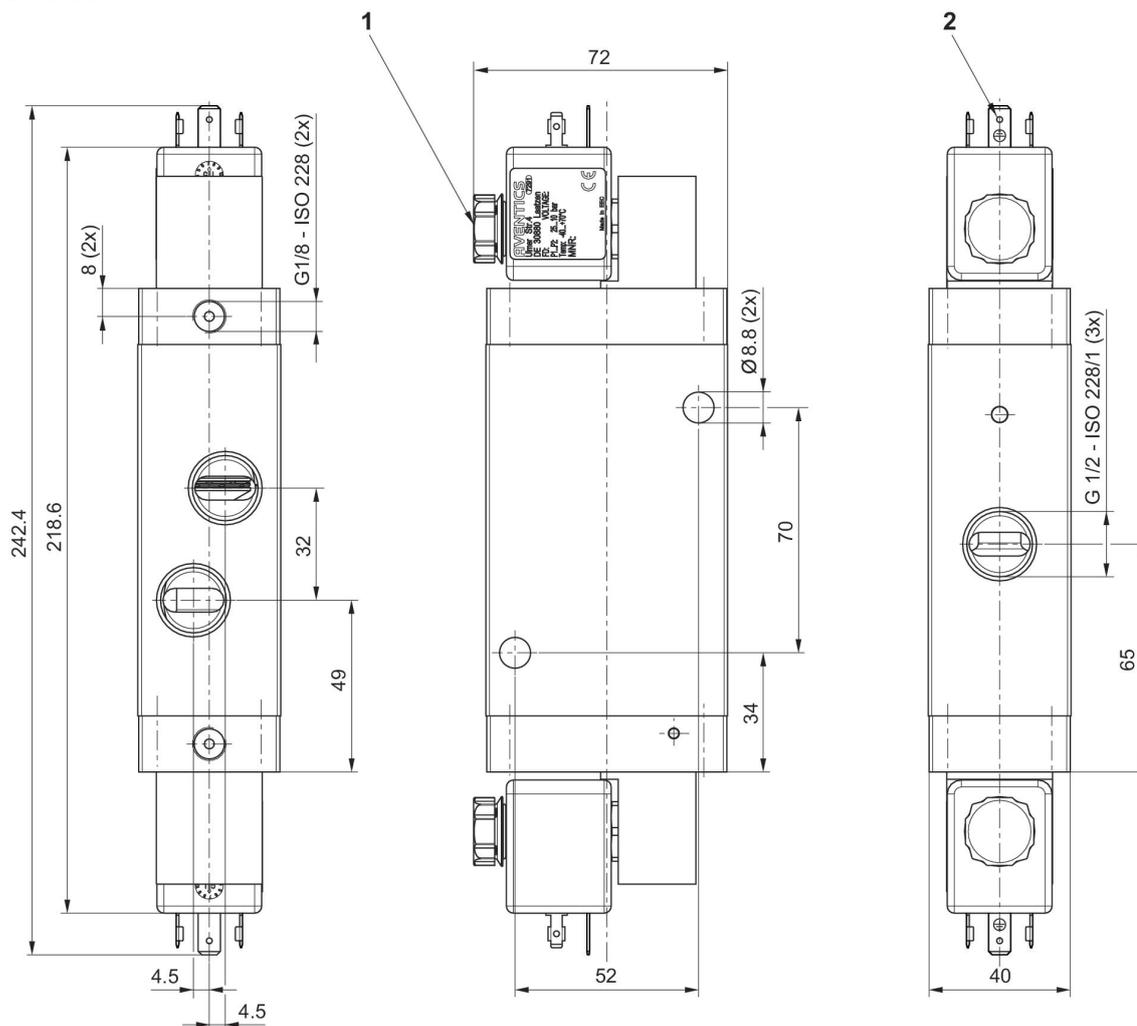
Valvola 3/2, Serie CD12-LT, bistabile, G1/2, -40 °C resistente al freddo, esterno

Azionamento: elettrico
 Elemento di comando: bistabile
 Attacco elettrico 2, tipo: Connettore
 Conexión eléctrica 2, grandezza filettatura: EN 175301-803, forma A
 Resistenza alla temperatura: -40 °C resistente al freddo
 Conexión eléctrica 2, numero poli: A 3 poli
 Principio di commutazione: 3/2, bistabile
 Attacco aria compressa ingresso: G 1/2
 attacco aria compressa uscita: G 1/2
 scarico raccordo aria compressa: G 1/2
 pressione di pilotaggio min.: 3 bar
 pressione di pilotaggio min.: 10 bar
 Funzione valvola: NC NO
 Larghezza valvola pilota: 40 mm
 Tipo: Valvola a cassetto sovrapposizione positiva



Tensione di esercizio DC	Funzione	Pilotaggio	Azionamento manuale	Temperatura ambiente min. [°C]	Temperatura ambiente max. [°C]	Codice
24 V DC	NC	esterno	senza	-40	70	R414012734
110 V DC	NC	esterno	senza	-40	70	R414012735
24 V DC	NC	esterno	a ritenzione	-40	70	R414012758
110 V DC	NC	esterno	a ritenzione	-40	70	R414012759

Dimensioni in mm



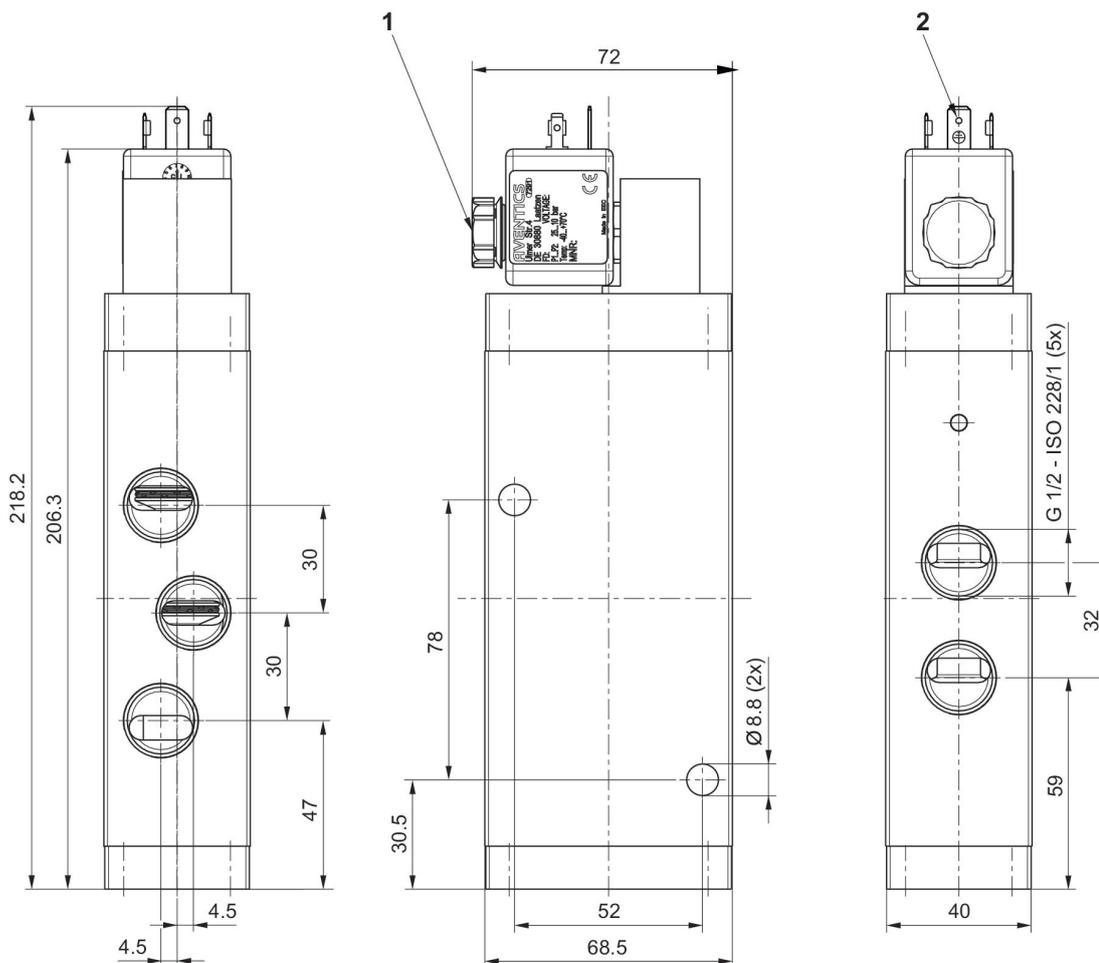
- 1) Silenziatori
- 2) connettore forma A

Valvola 3/2, Serie CD12-LT, monostabile, G1/2, -40 °C resistente al freddo, interno

Azionamento: elettrico
 Elemento di comando: bistabile
 Attacco elettrico 2, tipo: Connettore
 Conexión eléctrica 2, grandezza filettatura: EN 175301-803, forma A
 Resistenza alla temperatura: -40 °C resistente al freddo
 Conexión eléctrica 2, numero poli: A 3 poli
 Principio di commutazione: 5/2, con ritorno a molla
 Attacco aria compressa ingresso: G 1/2
 attacco aria compressa uscita: G 1/2
 scarico raccordo aria compressa: G 1/2
 pressione di pilotaggio min.: 3 bar
 pressione di pilotaggio min.: 10 bar
 Funzione valvola: NC NO
 Tipo: Valvola a cassetto sovrapposizione positiva



Tensione di esercizio DC	Funzione	Pilotaggio	Azionamento manuale	Temperatura ambiente min. [°C]	Temperatura ambiente max. [°C]	Codice
24 V DC	NC	interno	senza	-40	70	R414012744
110 V DC	NC	interno	senza	-40	70	R414012745
24 V DC	NC	interno	a ritenzione	-40	70	R414012768
110 V DC	NC	interno	a ritenzione	-40	70	R414012769



- 1) Silenziatori
- 2) connettore forma A

Valvola 5/2, Serie CD12-LT, bistabile, G1/2, -40 °C resistente al freddo, interno

Azionamento: elettrico

Elemento di comando: bistabile

Attacco elettrico 2, tipo: Connettore

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

Resistenza alla temperatura: -40 °C resistente al freddo

Conexión eléctrica 2, numero poli: A 3 poli

Principio di commutazione: 5/2, bistabile

Attacco aria compressa ingresso: G 1/2

attacco aria compressa uscita: G 1/2

scarico raccordo aria compressa: G 1/2

pressione di pilotaggio min.: 3 bar

pressione di pilotaggio min.: 10 bar

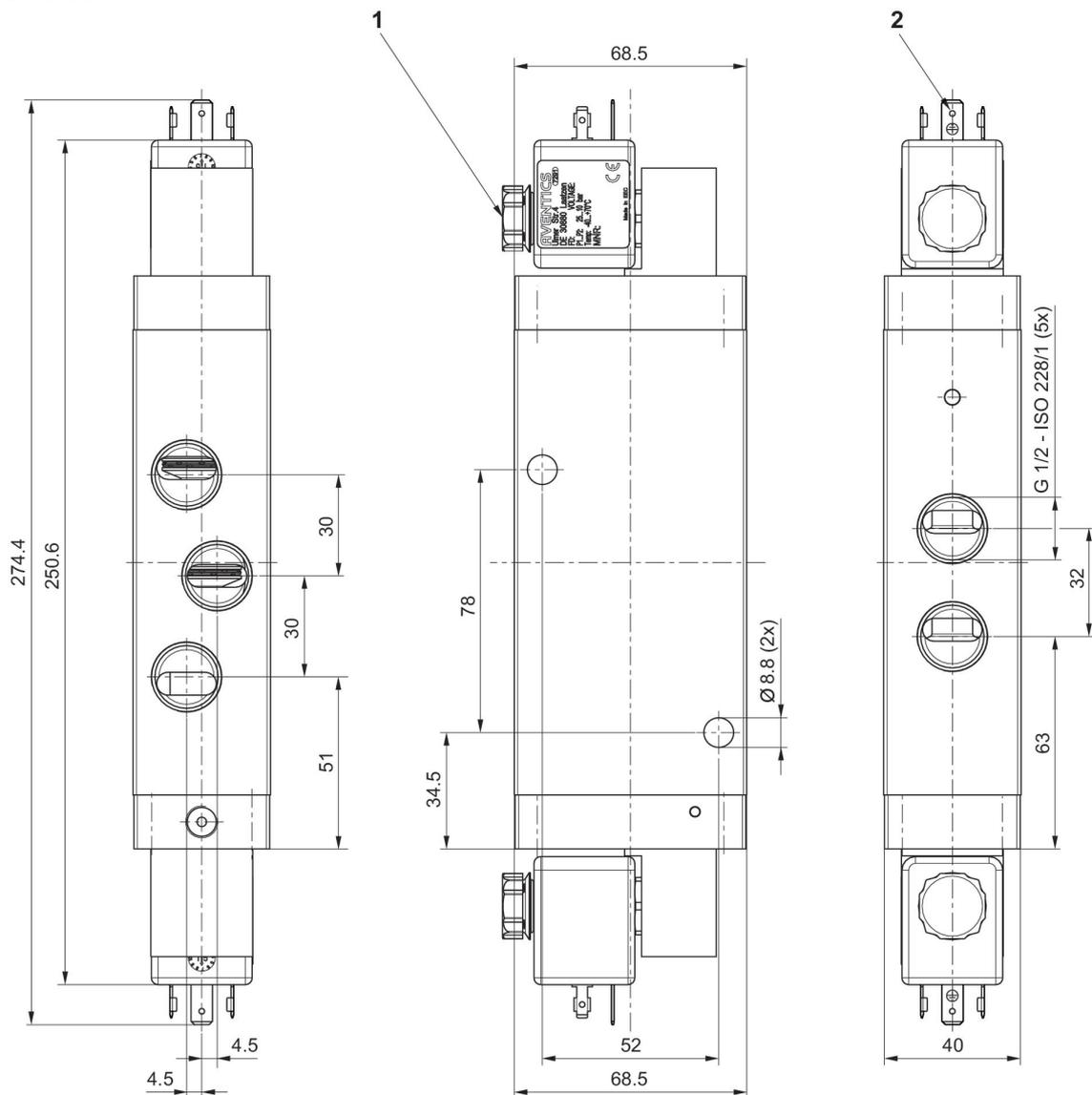
Funzione valvola: NC NO

Tipo: Valvola a cassetto sovrapposizione positiva



Tensione di esercizio DC	Funzione	Pilotaggio	Azionamento manuale	Temperatura ambiente min. [°C]	Temperatura ambiente max. [°C]	Codice
24 V DC	NC	interno	senza	-40	70	R414012748
110 V DC	NC	interno	senza	-40	70	R414012749
24 V DC	NC	interno	a ritenzione	-40	70	R414012772
110 V DC	NC	interno	a ritenzione	-40	70	R414012773

Dimensioni in mm



- 1) Silenzatori
- 2) connettore forma A

Valvola 5/2, Serie CD12-LT, monostabile, G1/2, -40 °C resistente al freddo, esterno

Azionamento: elettrico

Elemento di comando: bistabile

Attacco elettrico 2, tipo: Connettore

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

Resistenza alla temperatura: -40 °C resistente al freddo

Conexión eléctrica 2, numero poli: A 3 poli

Principio di commutazione: 5/2, con ritorno a molla

Attacco aria compressa ingresso: G 1/2

attacco aria compressa uscita: G 1/2

scarico raccordo aria compressa: G 1/2

pressione di pilotaggio min.: 3 bar

pressione di pilotaggio min.: 10 bar

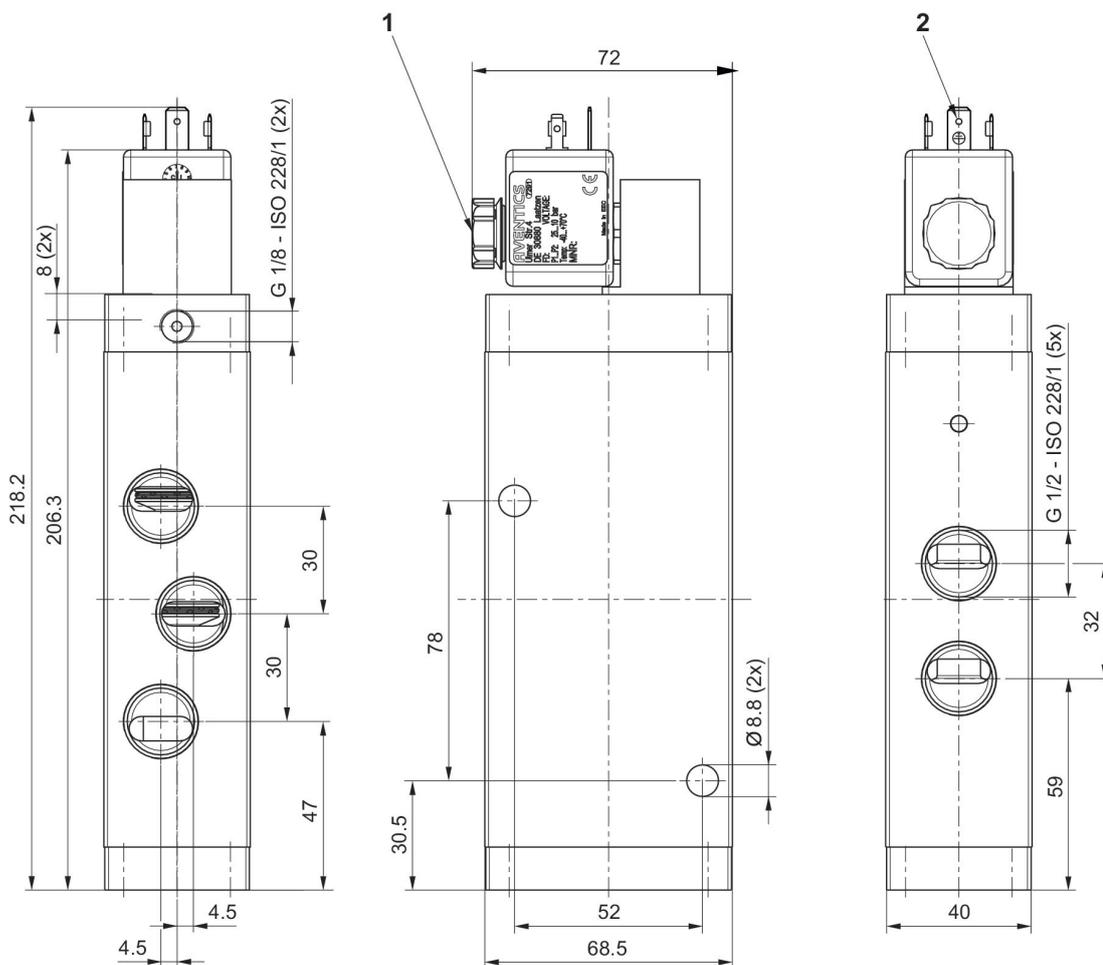
Funzione valvola: NC NO

Tipo: Valvola a cassetto sovrapposizione positiva



Tensione di esercizio DC	Funzione	Pilotaggio	Azionamento manuale	Temperatura ambiente min. [°C]	Temperatura ambiente max. [°C]	Codice
24 V DC	NC	esterno	senza	-40	70	R414012746
110 V DC	NC	esterno	senza	-40	70	R414012747
24 V DC	NC	esterno	a ritenzione	-40	70	R414012770
110 V DC	NC	esterno	a ritenzione	-40	70	R414012771

Dimensioni in mm



- 1) Silenziatori
- 2) connettore forma A

Valvola 5/2, Serie CD12-LT, bistabile, G1/2, -40 °C resistente al freddo, esterno

Azionamento: elettrico

Elemento di comando: bistabile

Attacco elettrico 2, tipo: Connettore

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

Resistenza alla temperatura: -40 °C resistente al freddo

Conexión eléctrica 2, numero poli: A 3 poli

Principio di commutazione: 5/2, bistabile

Attacco aria compressa ingresso: G 1/2

attacco aria compressa uscita: G 1/2

scarico raccordo aria compressa: G 1/2

pressione di pilotaggio min.: 3 bar

pressione di pilotaggio min.: 10 bar

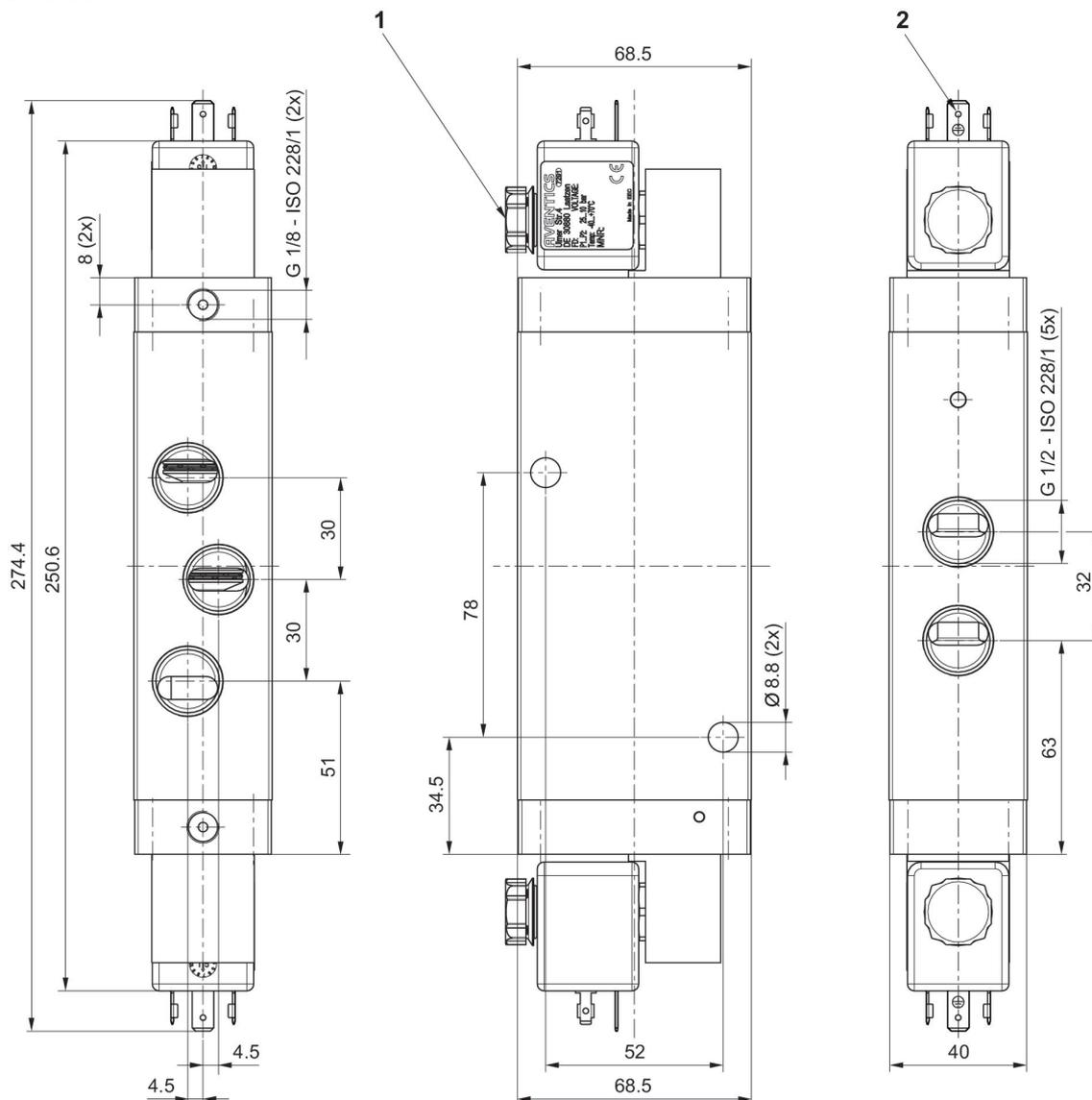
Funzione valvola: NC NO

Tipo: Valvola a cassetto sovrapposizione positiva



Tensione di esercizio DC	Funzione	Pilotaggio	Azionamento manuale	Temperatura ambiente min. [°C]	Temperatura ambiente max. [°C]	Codice
24 V DC	NC	esterno	senza	-40	70	R414012750
110 V DC	NC	esterno	senza	-40	70	R414012751
24 V DC	NC	esterno	a ritenzione	-40	70	R414012774
110 V DC	NC	esterno	a ritenzione	-40	70	R414012775

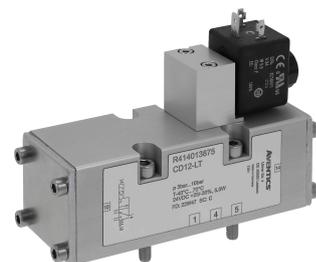
Dimensioni in mm



- 1) Silenzianti
- 2) connettore forma A

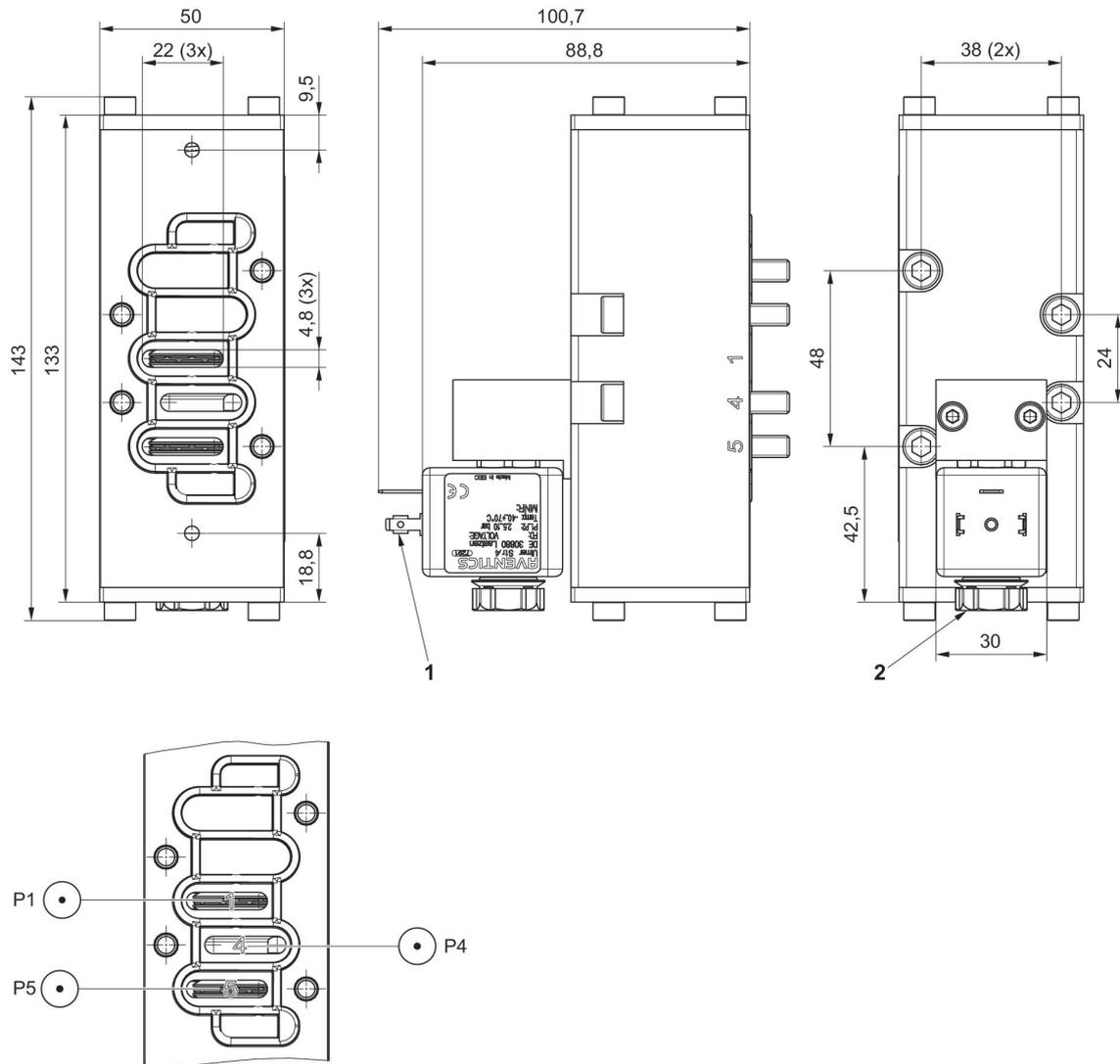
Valvola 3/2, Serie CD12-LT, monostabile, flangia, -40 °C resistente al freddo, interno

Azionamento: elettrico
 Elemento di comando: bistabile
 Attacco elettrico 2, tipo: Connettore
 Conexión eléctrica 2, grandezza filettatura: EN 175301-803, forma A
 Resistenza alla temperatura: -40 °C resistente al freddo
 Conexión eléctrica 2, numero poli: A 3 poli
 Principio di commutazione: 3/2, con ritorno a molla
 Attacco aria compressa ingresso: flangia
 attacco aria compressa uscita: flangia
 scarico raccordo aria compressa: flangia
 pressione di pilotaggio min.: 3 bar
 pressione di pilotaggio min.: 10 bar
 Funzione valvola: NC NO
 Larghezza valvola pilota: 30 mm
 Tipo: Valvola a cassetto sovrapposizione positiva



Tensione di esercizio DC	Funzione	Pilotaggio	Azionamento manuale	Temperatura ambiente min. [°C]	Temperatura ambiente max. [°C]	Codice
24 V DC	NC	interno	senza	-40	70	R414013875
110 V DC	NC	interno	senza	-40	70	R414013876
24 V DC	NC	interno	a ritenzione	-40	70	R414013891
110 V DC	NC	interno	a ritenzione	-40	70	R414013892

Dimensioni in mm



- 1) Silenziatori
- 2) connettore forma A

Valvola 3/2, Serie CD12-LT, bistabile, flangia, -40 °C resistente al freddo, interno

Azionamento: elettrico

Elemento di comando: bistabile

Attacco elettrico 2, tipo: Connettore

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

Resistenza alla temperatura: -40 °C resistente al freddo

Conexión eléctrica 2, numero poli: A 3 poli

Principio di commutazione: 3/2, bistabile

Attacco aria compressa ingresso: flangia

attacco aria compressa uscita: flangia

scarico raccordo aria compressa: flangia

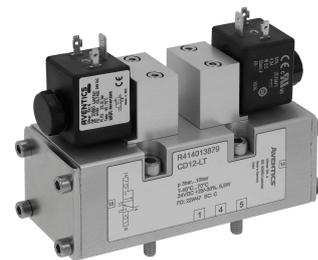
pressione di pilotaggio min.: 3 bar

pressione di pilotaggio min.: 10 bar

Funzione valvola: NC NO

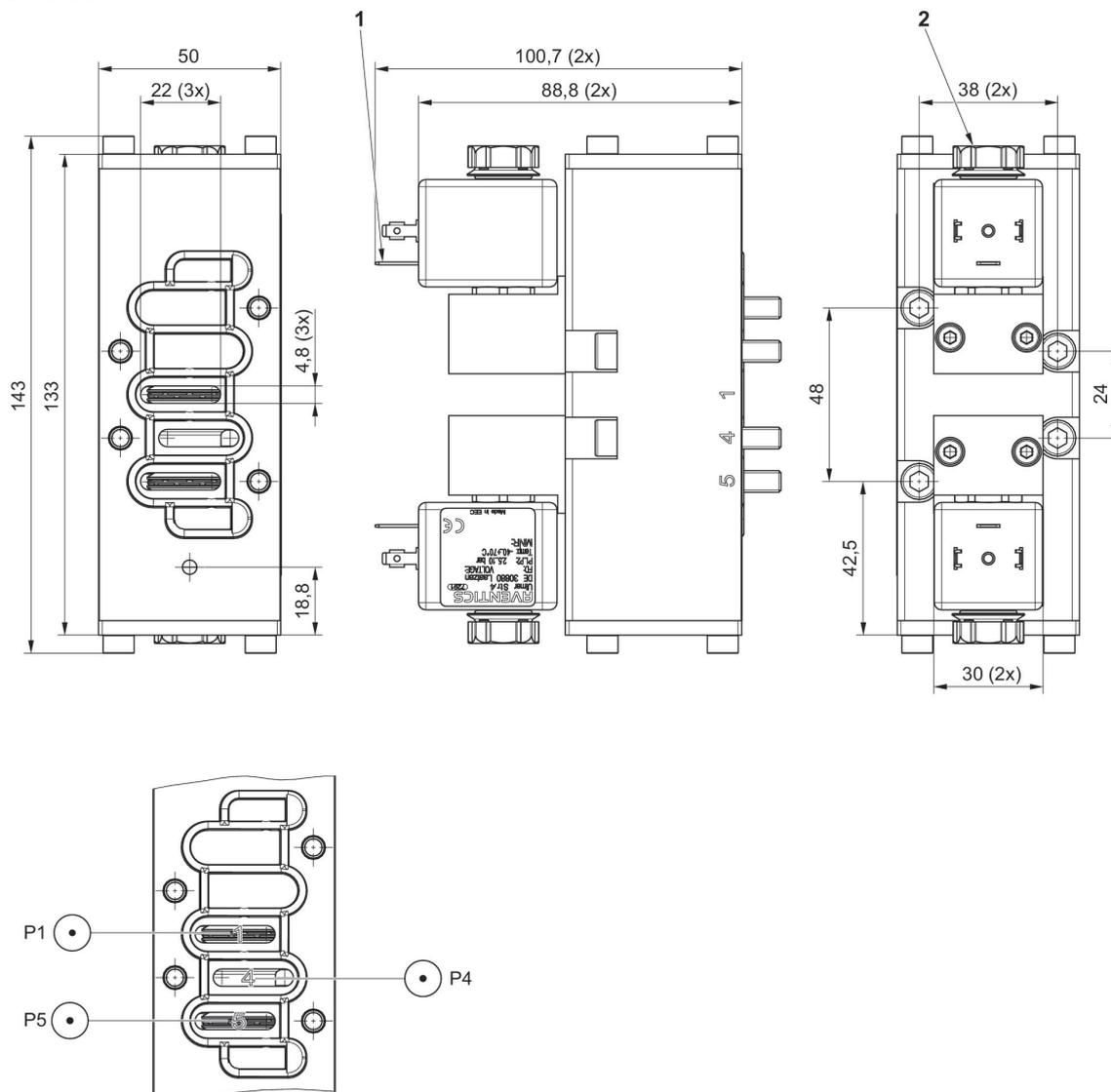
Larghezza valvola pilota: 30 mm

Tipo: Valvola a cassetto sovrapposizione positiva



Tensione di esercizio DC	Pilotaggio	Azionamento manuale	Temperatura ambiente min. [°C]	Temperatura ambiente max. [°C]	Codice
24 V DC	interno	senza	-40	70	R414013879
110 V DC	interno	senza	-40	70	R414013880
24 V DC	interno	a ritenzione	-40	70	R414013895
110 V DC	interno	a ritenzione	-40	70	R414013896

Dimensioni in mm



- 1) connettore forma A
- 2) Silenziatori

Valvola 3/2, Serie CD12-LT, monostabile, flangia, -40 °C resistente al freddo, interno

Azionamento: elettrico

Elemento di comando: bistabile

Attacco elettrico 2, tipo: Connettore

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

Resistenza alla temperatura: -40 °C resistente al freddo

Conexión eléctrica 2, numero poli: A 3 poli

Principio di commutazione: 5/2, con ritorno a molla

Attacco aria compressa ingresso: flangia

attacco aria compressa uscita: flangia

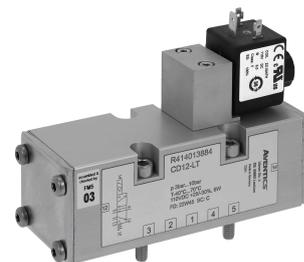
scarico raccordo aria compressa: flangia

pressione di pilotaggio min.: 3 bar

pressione di pilotaggio min.: 10 bar

Funzione valvola: NC NO

Tipo: Valvola a cassetto sovrapposizione positiva



Tensione di esercizio DC	Funzione	Pilotaggio	Azionamento manuale	Temperatura ambiente min. [°C]	Temperatura ambiente max. [°C]	Codice
24 V DC	NC	interno	senza	-40	70	R414013883
110 V DC	NC	interno	senza	-40	70	R414013884
24 V DC	NC	interno	a ritenzione	-40	70	R414013899
110 V DC	NC	interno	a ritenzione	-40	70	R414013900

Valvola 5/2, Serie CD12-LT, bistabile, flangia, -40 °C resistente al freddo, esterno

Azionamento: elettrico

Elemento di comando: bistabile

Attacco elettrico 2, tipo: Connettore

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

Resistenza alla temperatura: -40 °C resistente al freddo

Conexión eléctrica 2, numero poli: A 3 poli

Principio di commutazione: 5/2, bistabile

Attacco aria compressa ingresso: flangia

attacco aria compressa uscita: flangia

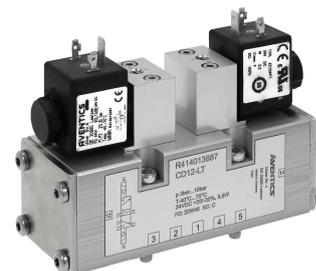
scarico raccordo aria compressa: flangia

pressione di pilotaggio min.: 3 bar

pressione di pilotaggio min.: 10 bar

Funzione valvola: NC NO

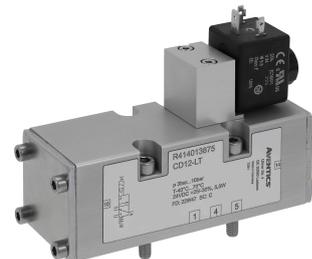
Tipo: Valvola a cassetto sovrapposizione positiva



Tensione di esercizio DC	Funzione	Pilotaggio	Azionamento manuale	Temperatura ambiente min. [°C]	Temperatura ambiente max. [°C]	Codice
24 V DC	NC	interno	senza	-40	70	R414013887
110 V DC	NC	interno	senza	-40	70	R414013888
24 V DC	NC	interno	a ritenzione	-40	70	R414013903
110 V DC	NC	interno	a ritenzione	-40	70	R414013904

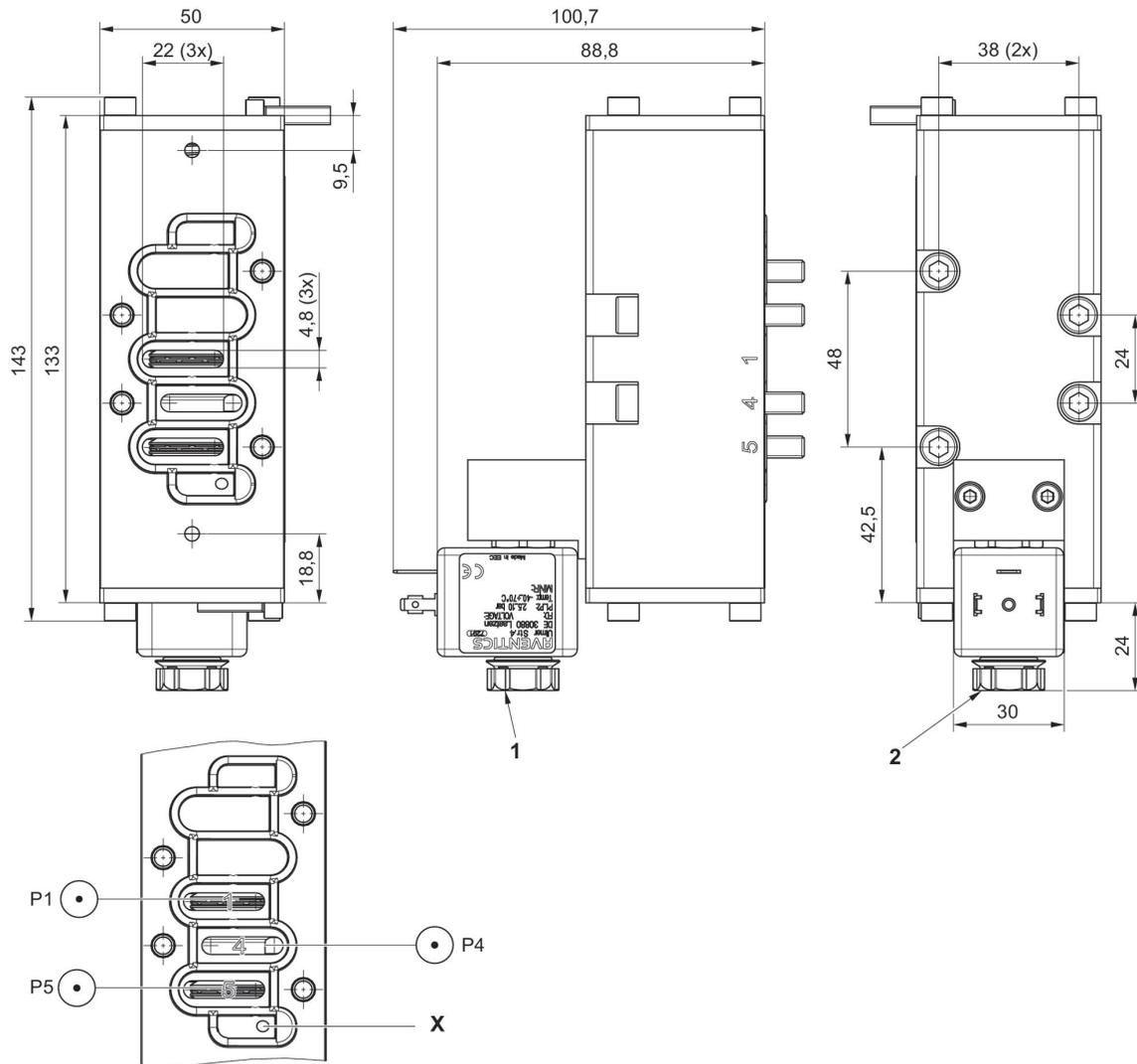
Valvola 3/2, Serie CD12-LT, monostabile, flangia, -40 °C resistente al freddo, esterno

Azionamento: elettrico
 Elemento di comando: bistabile
 Attacco elettrico 2, tipo: Connettore
 Conexión eléctrica 2, grandezza filettatura: EN 175301-803, forma A
 Resistenza alla temperatura: -40 °C resistente al freddo
 Conexión eléctrica 2, numero poli: A 3 poli
 Principio di commutazione: 3/2, con ritorno a molla
 Attacco aria compressa ingresso: flangia
 attacco aria compressa uscita: flangia
 scarico raccordo aria compressa: flangia
 pressione di pilotaggio min.: 3 bar
 pressione di pilotaggio min.: 10 bar
 Funzione valvola: NC NO
 Tipo: Valvola a cassetto sovrapposizione positiva



Tensione di esercizio DC	Funzione	Pilotaggio	Azionamento manuale	Temperatura ambiente min. [°C]	Temperatura ambiente max. [°C]	Codice
24 V DC	NC	esterno	senza	-40	70	R414013877
110 V DC	NC	esterno	senza	-40	70	R414013878
24 V DC	NC	esterno	a ritenzione	-40	70	R414013893
110 V DC	NC	esterno	a ritenzione	-40	70	R414013894

Dimensioni in mm



- 1) connettore forma A
- 2) Silenziatori

Valvola 3/2, Serie CD12-LT, bistabile, flangia, -40 °C resistente al freddo, esterno

Azionamento: elettrico

Elemento di comando: bistabile

Attacco elettrico 2, tipo: Connettore

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

Resistenza alla temperatura: -40 °C resistente al freddo

Conexión eléctrica 2, numero poli: A 3 poli

Principio di commutazione: 3/2, bistabile

Attacco aria compressa ingresso: flangia

attacco aria compressa uscita: flangia

scarico raccordo aria compressa: flangia

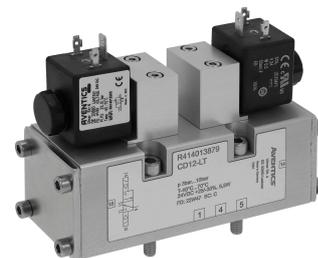
pressione di pilotaggio min.: 3 bar

pressione di pilotaggio min.: 10 bar

Funzione valvola: NC NO

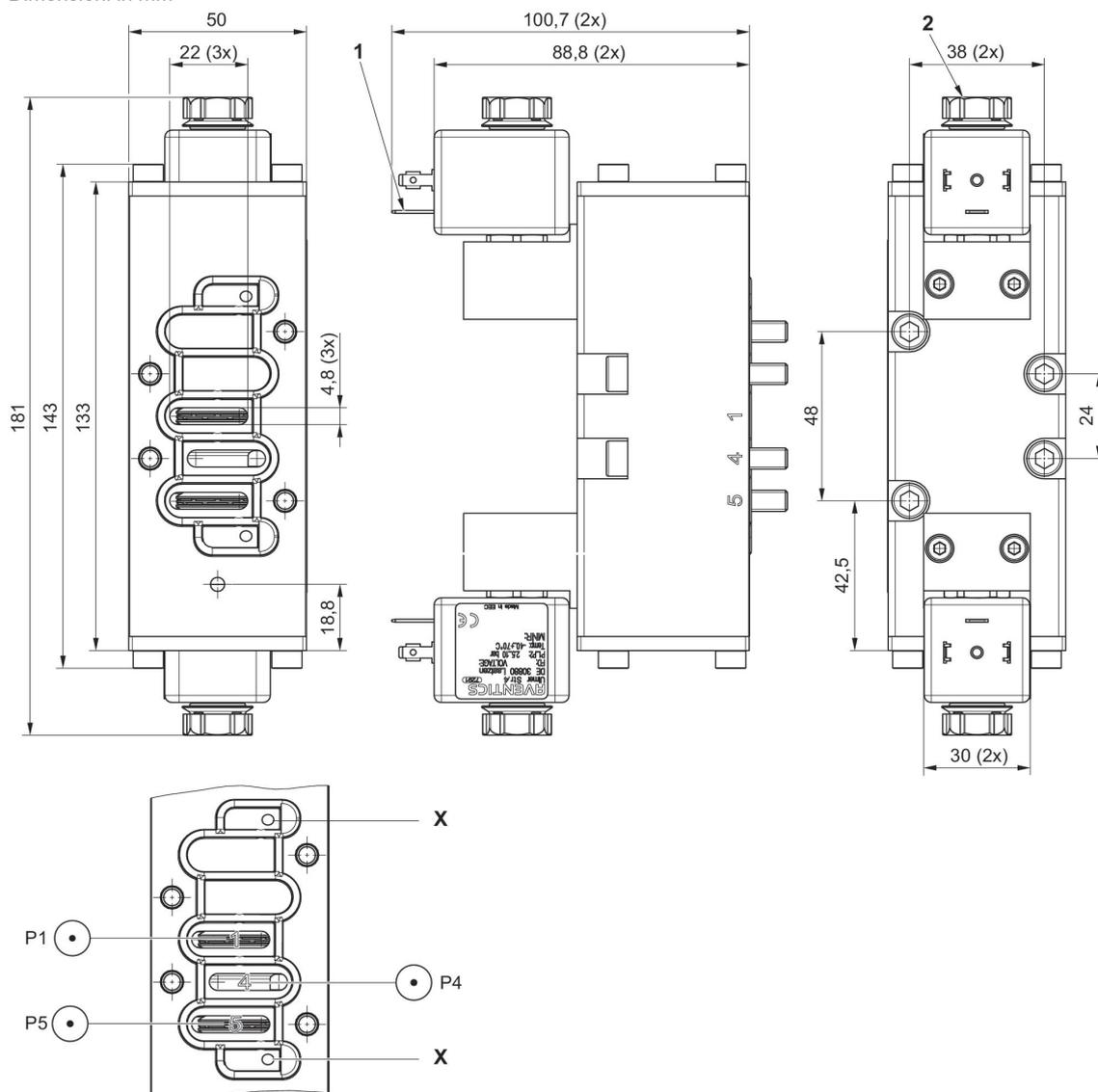
Larghezza valvola pilota: 40 mm

Tipo: Valvola a cassetto sovrapposizione positiva



Tensione di esercizio DC	Funzione	Pilotaggio	Azionamento manuale	Temperatura ambiente min. [°C]	Temperatura ambiente max. [°C]	Codice
24 V DC	NC	esterno	senza	-40	70	R414013881
110 V DC	NC	esterno	senza	-40	70	R414013882
24 V DC	NC	esterno	a ritenzione	-40	70	R414013897
110 V DC	NC	esterno	a ritenzione	-40	70	R414013898

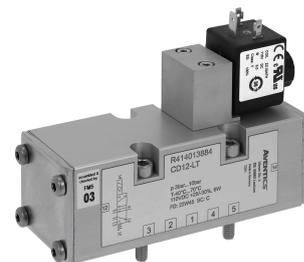
Dimensioni in mm



- 1) connettore forma A
- 2) Silenziatori

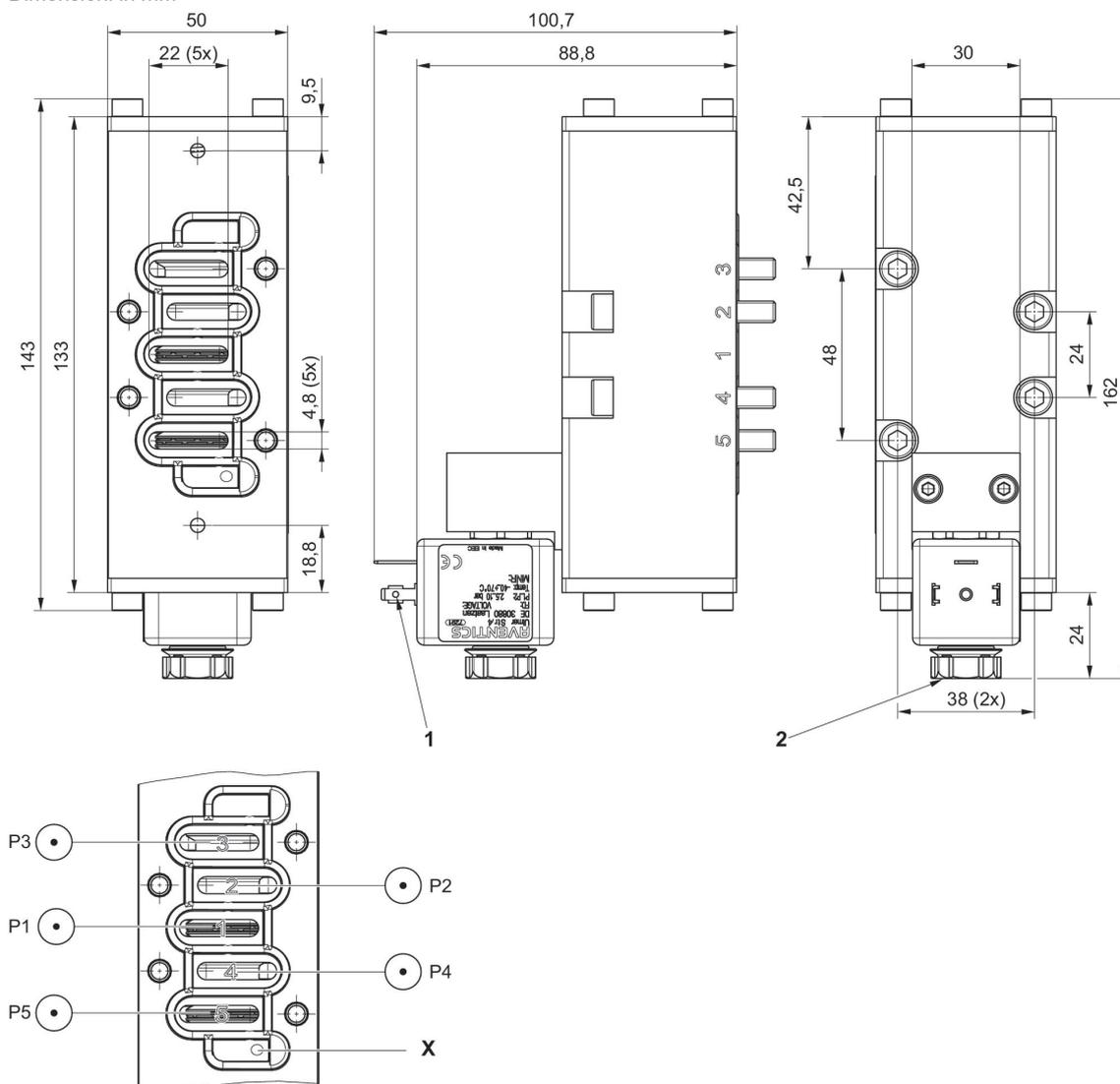
Valvola 3/2, Serie CD12-LT, monostabile, flangia, -40 °C resistente al freddo, esterno

Azionamento: elettrico
 Elemento di comando: bistabile
 Attacco elettrico 2, tipo: Connettore
 Conexión eléctrica 2, grandezza filettatura: EN 175301-803, forma A
 Resistenza alla temperatura: -40 °C resistente al freddo
 Conexión eléctrica 2, numero poli: A 3 poli
 Principio di commutazione: 5/2, con ritorno a molla
 Attacco aria compressa ingresso: flangia
 attacco aria compressa uscita: flangia
 scarico raccordo aria compressa: flangia
 pressione di pilotaggio min.: 3 bar
 pressione di pilotaggio min.: 10 bar
 Funzione valvola: NC NO
 Tipo: Valvola a cassetto sovrapposizione positiva



Tensione di esercizio DC	Funzione	Pilotaggio	Azionamento manuale	Temperatura ambiente min. [°C]	Temperatura ambiente max. [°C]	Codice
24 V DC	NC	esterno	senza	-40	70	R414013885
110 V DC	NC	esterno	senza	-40	70	R414013886
24 V DC	NC	esterno	a ritenzione	-40	70	R414013901
110 V DC	NC	esterno	a ritenzione	-40	70	R414013902

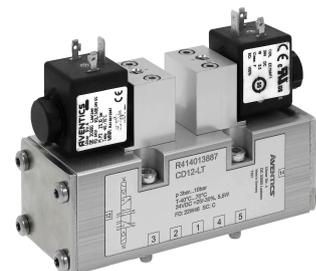
Dimensioni in mm



- 1) connettore forma A
- 2) Silenziatori

Valvola 5/2, Serie CD12-LT, monostabile, flangia, -40 °C resistente al freddo, esterno

Azionamento: elettrico
 Elemento di comando: bistabile
 Attacco elettrico 2, tipo: Connettore
 Conexión eléctrica 2, grandezza filettatura: EN 175301-803, forma A
 Resistenza alla temperatura: -40 °C resistente al freddo
 Conexión eléctrica 2, numero poli: A 3 poli
 Principio di commutazione: 5/2, bistabile
 Attacco aria compressa ingresso: flangia
 attacco aria compressa uscita: flangia
 scarico raccordo aria compressa: flangia
 pressione di pilotaggio min.: 3 bar
 pressione di pilotaggio min.: 10 bar
 Funzione valvola: NC NO
 Tipo: Valvola a cassetto sovrapposizione positiva



Tensione di esercizio DC	Funzione	Pilotaggio	Azionamento manuale	Temperatura ambiente min. [°C]	Temperatura ambiente max. [°C]	Codice
24 V DC	NC	esterno	senza	-40	70	R414013889
110 V DC	NC	esterno	senza	-40	70	R414013890
24 V DC	NC	esterno	a ritenzione	-40	70	R414013905
110 V DC	NC	esterno	a ritenzione	-40	70	R414013906

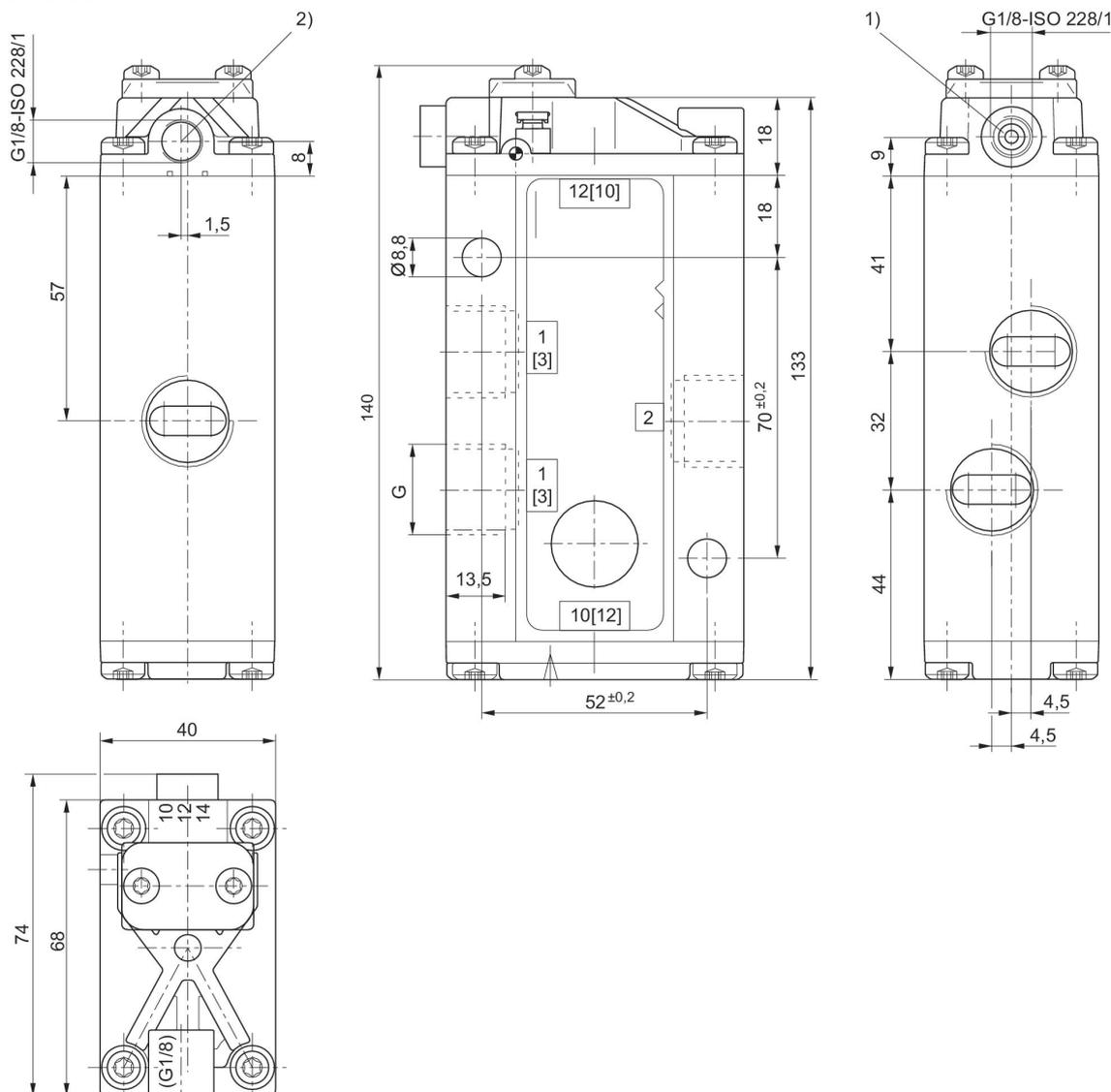
Valvola 3/2, Serie CD12, monostabile, -25 °C resistente al freddo, G1/2

Portata: 4000 l/min
 Azionamento: pneumatico
 Elemento di comando: Comando pneumatico monostabile
 Tipo di raccordo aria compressa: Filettatura interna
 Attacco aria compressa ingresso: G 1/2
 attacco aria compressa uscita: G 1/2
 scarico raccordo aria compressa: G 1/2
 pressione di pilotaggio min.: 2 bar
 pressione di pilotaggio min.: 10 bar
 Funzione valvola: NC
 Tipo: Valvola a cassetto sovrapposizione positiva



Funzione	Temperatura ambiente min. [°C]	Temperatura ambiente max. [°C]	Codice
NC/NO	-25	70	5711100300

Dimensioni



1) Attacco 12/10 2) Scarico sul retro del pistone

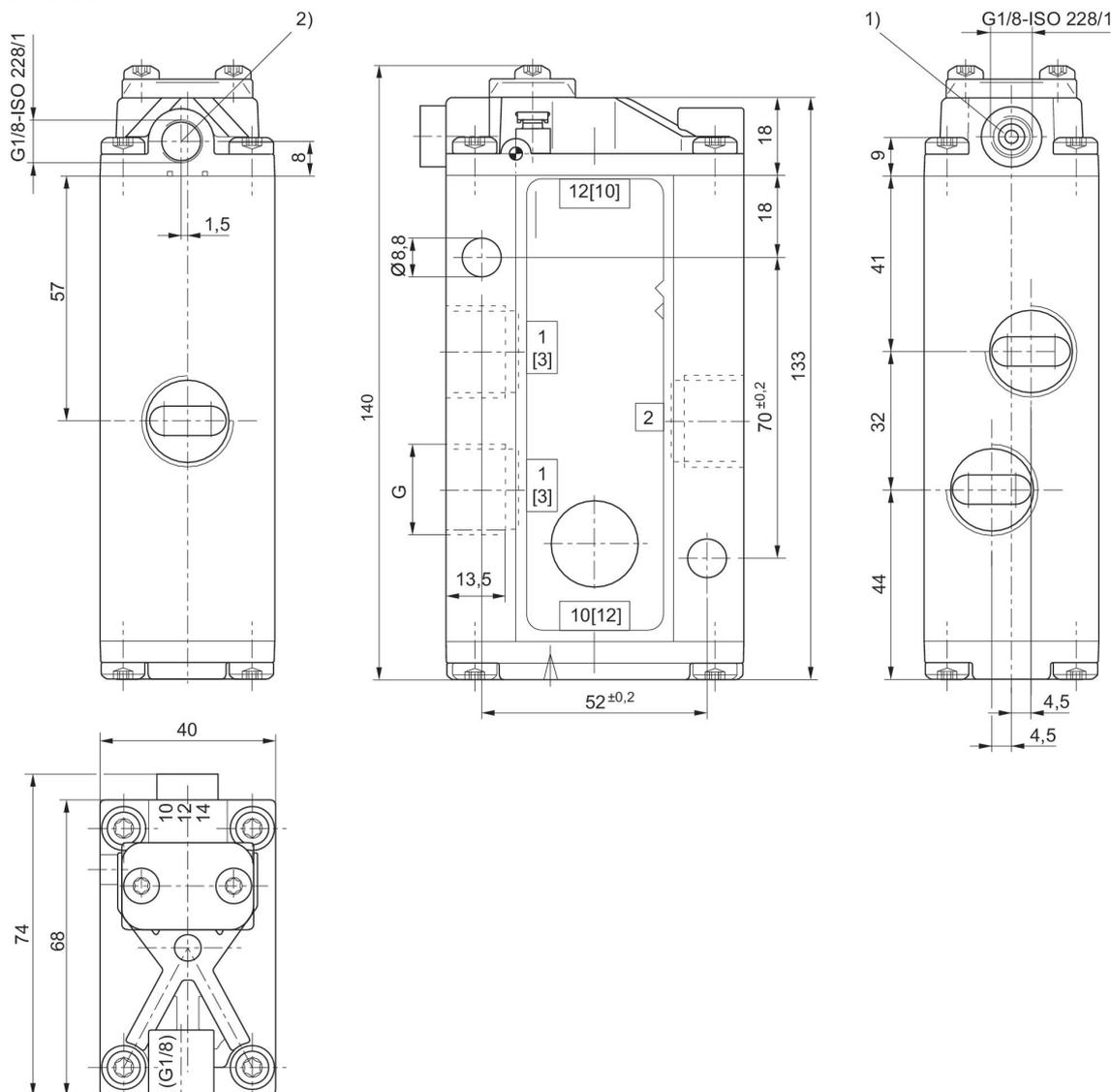
Valvola 3/2, Serie CD12, monostabile, -25 °C resistente al freddo, M22x1,5

Portata: 4000 l/min
 Azionamento: pneumatico
 Elemento di comando: Comando pneumatico monostabile
 Tipo di raccordo aria compressa: Filettatura interna
 Attacco aria compressa ingresso: M22x1,5
 attacco aria compressa uscita: M22x1,5
 scarico raccordo aria compressa: M22x1,5
 pressione di pilotaggio min.: 2 bar
 pressione di pilotaggio min.: 10 bar
 Funzione valvola: NC
 Tipo: Valvola a cassetto sovrapposizione positiva



Funzione	Temperatura ambiente min. [°C]	Temperatura ambiente max. [°C]	Codice
NC/NO	-25	70	5711100200

Dimensioni



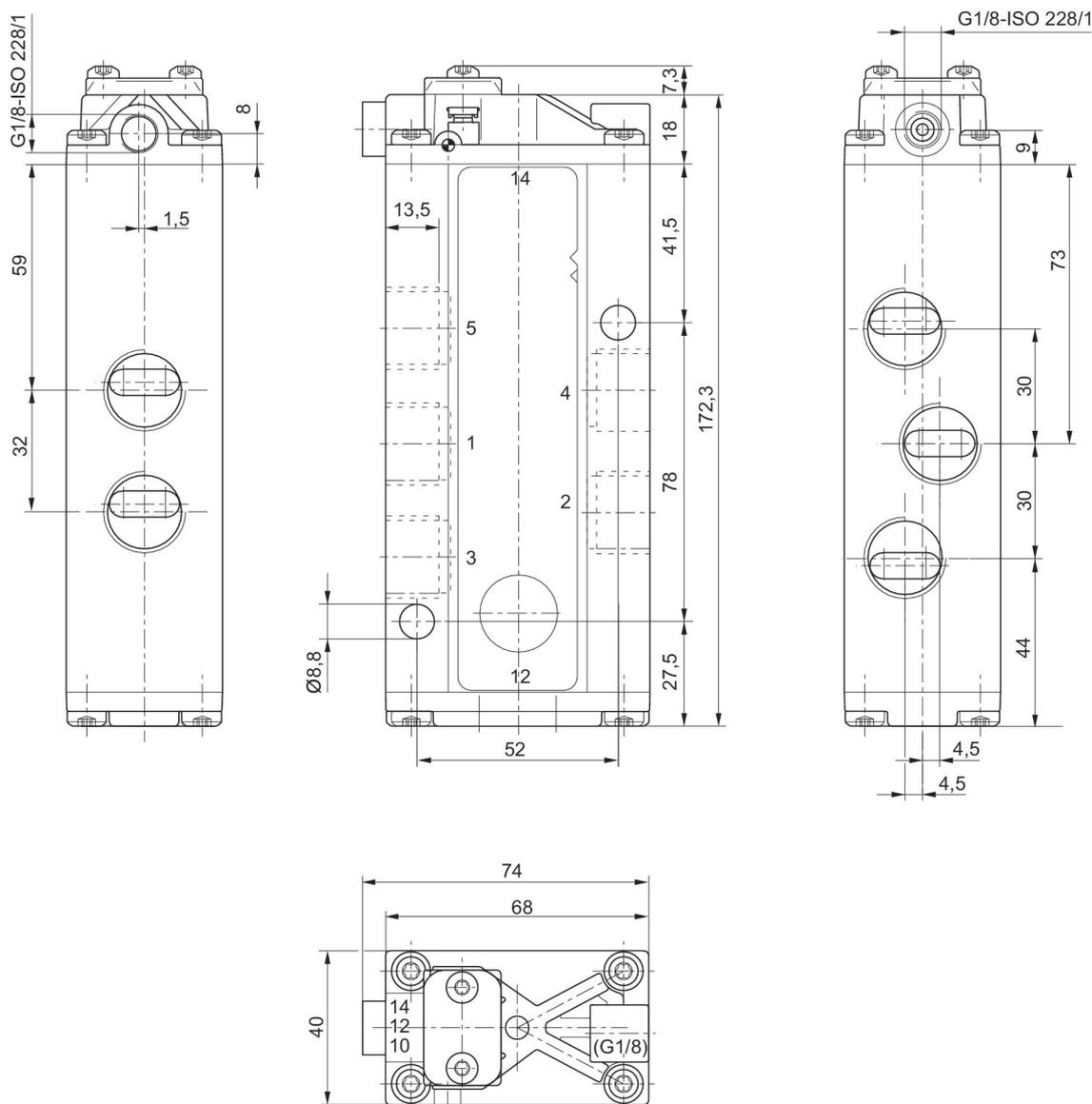
1) Attacco 12/10 2) Scarico sul retro del pistone

Valvola 5/2, Serie CD12, monostabile, G1/2

Portata: 4100 l/min
 Azionamento: pneumatico
 Tipo di raccordo aria compressa: Filettatura interna
 Attacco aria compressa ingresso: G 1/2
 attacco aria compressa uscita: G 1/2
 scarico raccordo aria compressa: G 1/2
 pressione di pilotaggio min.: 2 bar
 pressione di pilotaggio min.: 10 bar
 Tipo: Valvola a cassetto sovrapposizione positiva



Temperatura ambiente min. [°C]	Temperatura ambiente max. [°C]	Codice
-15	70	5711000300



1) Attacco 14 2) Scarico sul retro del pistone

Valvola 5/2, Serie CD12, bistabile, G1/2, -25 °C resistente al freddo

Portata: 4100 l/min

Azionamento: pneumatico

Tipo di raccordo aria compressa: Filettatura interna

Attacco aria compressa ingresso: G 1/2

attacco aria compressa uscita: G 1/2

scarico raccordo aria compressa: G 1/2

pressione di pilotaggio min.: 2 bar

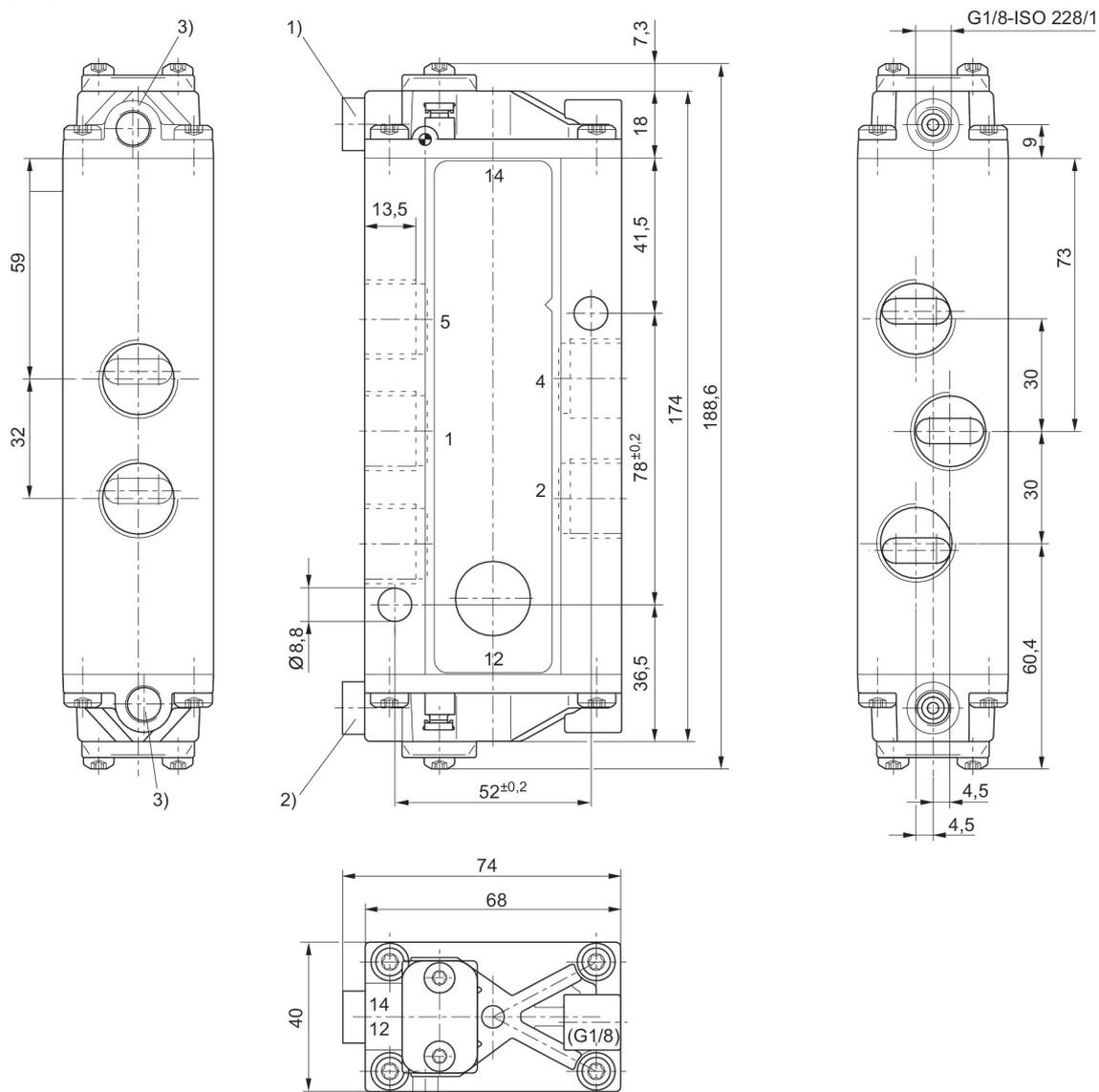
pressione di pilotaggio min.: 10 bar

Tipo: Valvola a cassetto sovrapposizione positiva



Temperatura ambiente min. [°C]	Temperatura ambiente max. [°C]	Codice
-25	70	5711000100
-25	70	5711001100

Dimensioni



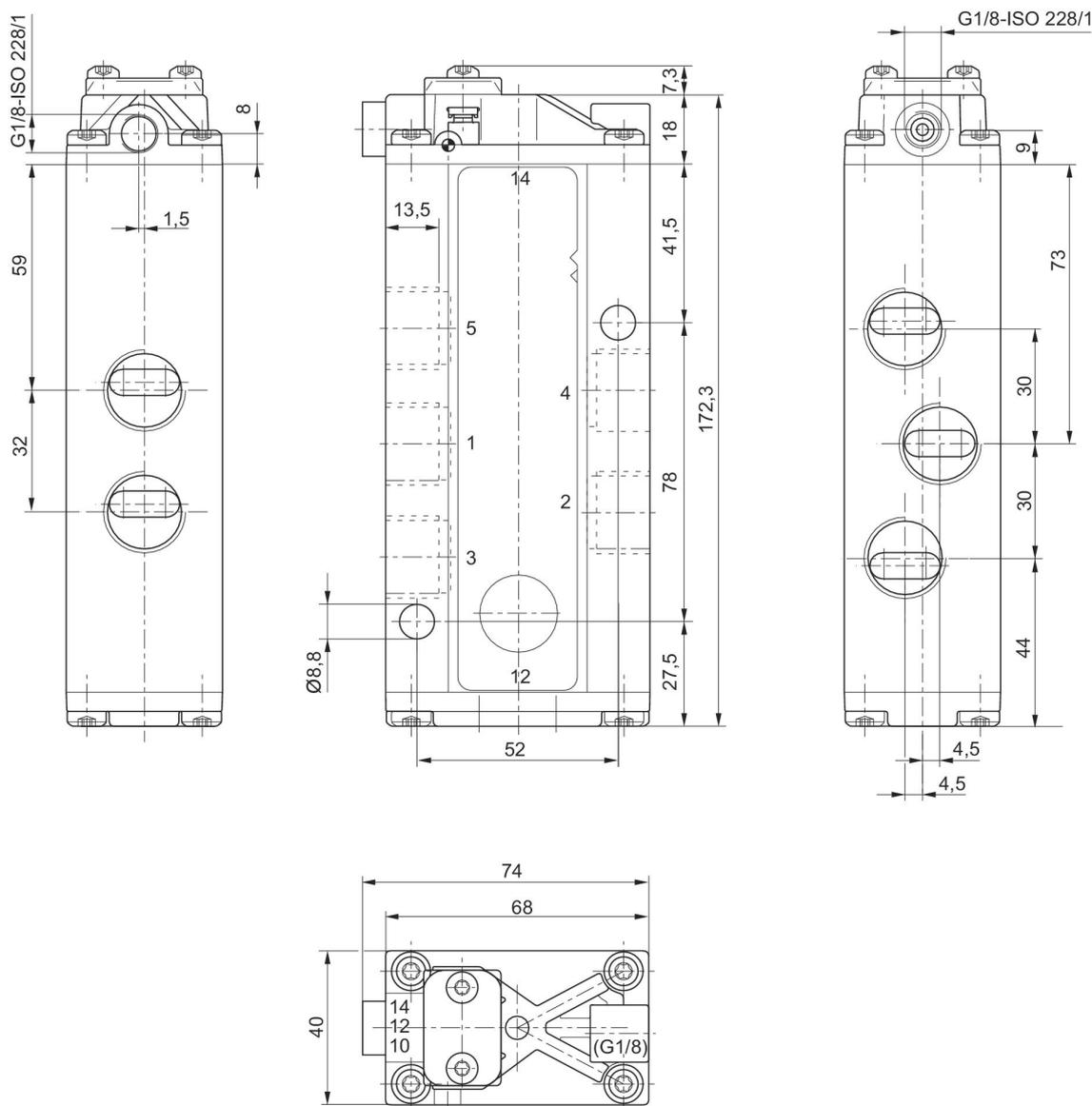
1) Attacco 14 2) Attacco 12 3) Attacco senza funzione

Valvola 5/2, Serie CD12, monostabile, M22x1,5, -15 °C resistente al freddo

Portata: 4100 l/min
 Azionamento: pneumatico
 Tipo di raccordo aria compressa: Filettatura interna
 Attacco aria compressa ingresso: M22x1,5
 attacco aria compressa uscita: M22x1,5
 scarico raccordo aria compressa: M22x1,5
 pressione di pilotaggio min.: 2 bar
 pressione di pilotaggio min.: 10 bar
 Tipo: Valvola a cassetto sovrapposizione positiva



Temperatura ambiente min. [°C]	Temperatura ambiente max. [°C]	Codice
-15	70	R412013343



1) Attacco 14 2) Scarico sul retro del pistone

Valvola 5/2, Serie CD12, bistabile, M22x1,5

Portata: 4100 l/min

Azionamento: pneumatico

Tipo di raccordo aria compressa: Filettatura interna

Attacco aria compressa ingresso: M22x1,5

attacco aria compressa uscita: M22x1,5

scarico raccordo aria compressa: M22x1,5

pressione di pilotaggio min.: 2 bar

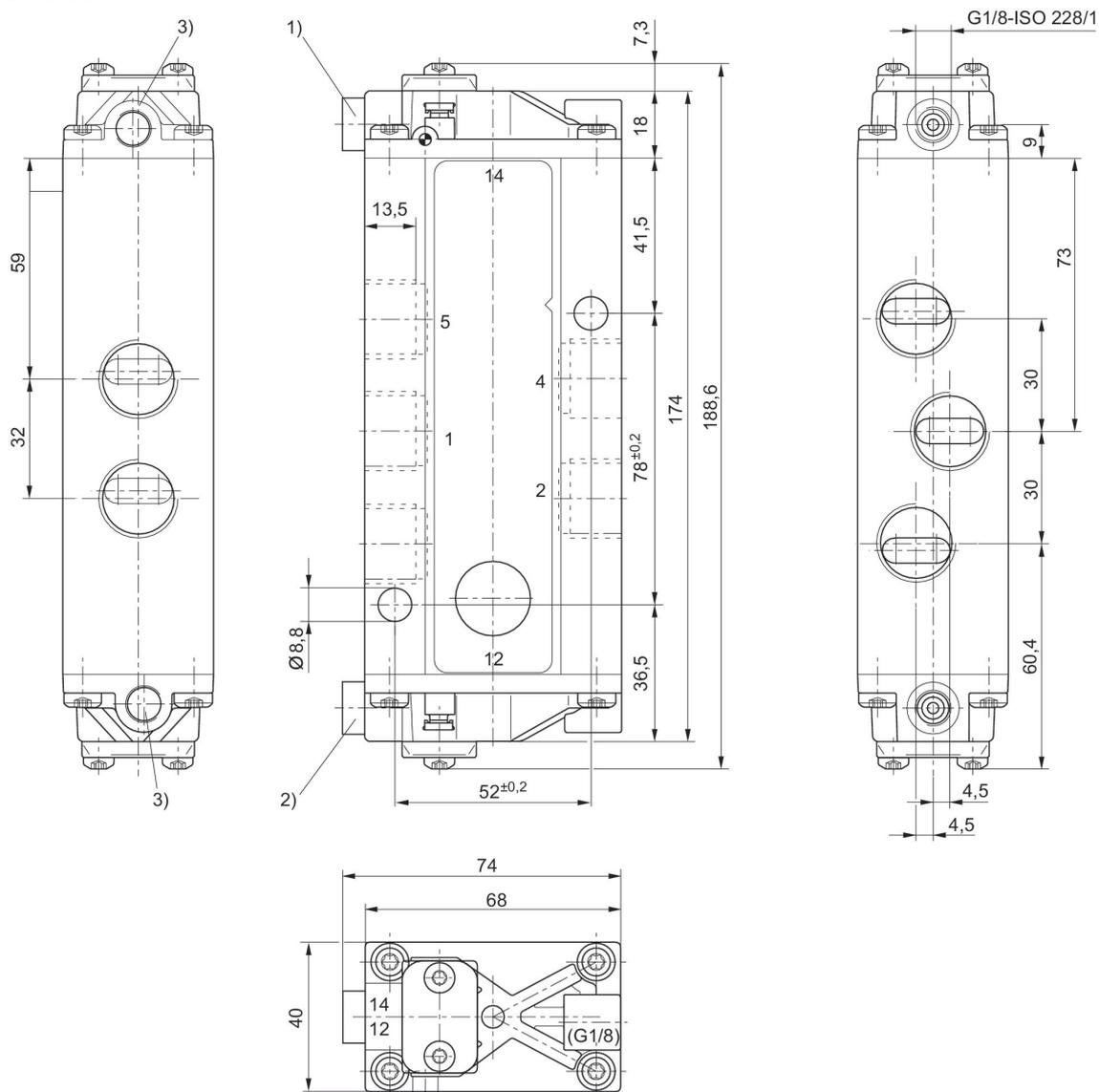
pressione di pilotaggio min.: 10 bar

Tipo: Valvola a cassetto sovrapposizione positiva



Temperatura ambiente min. [°C]	Temperatura ambiente max. [°C]	Codice
-25	70	5711000000
-25	70	R412013344

Dimensioni



1) Attacco 14 2) Attacco 12 3) Attacco senza funzione

Valvola 5/3, Serie CD12

Portata: 3800 l/min

Azionamento: pneumatico

Elemento di comando: comando pneumatico bistabile

Tipo di raccordo aria compressa: Filettatura interna

Attacco aria compressa ingresso: G 1/2

attacco aria compressa uscita: G 1/2

scarico raccordo aria compressa: G 1/2

pressione di pilotaggio min.: 3 bar

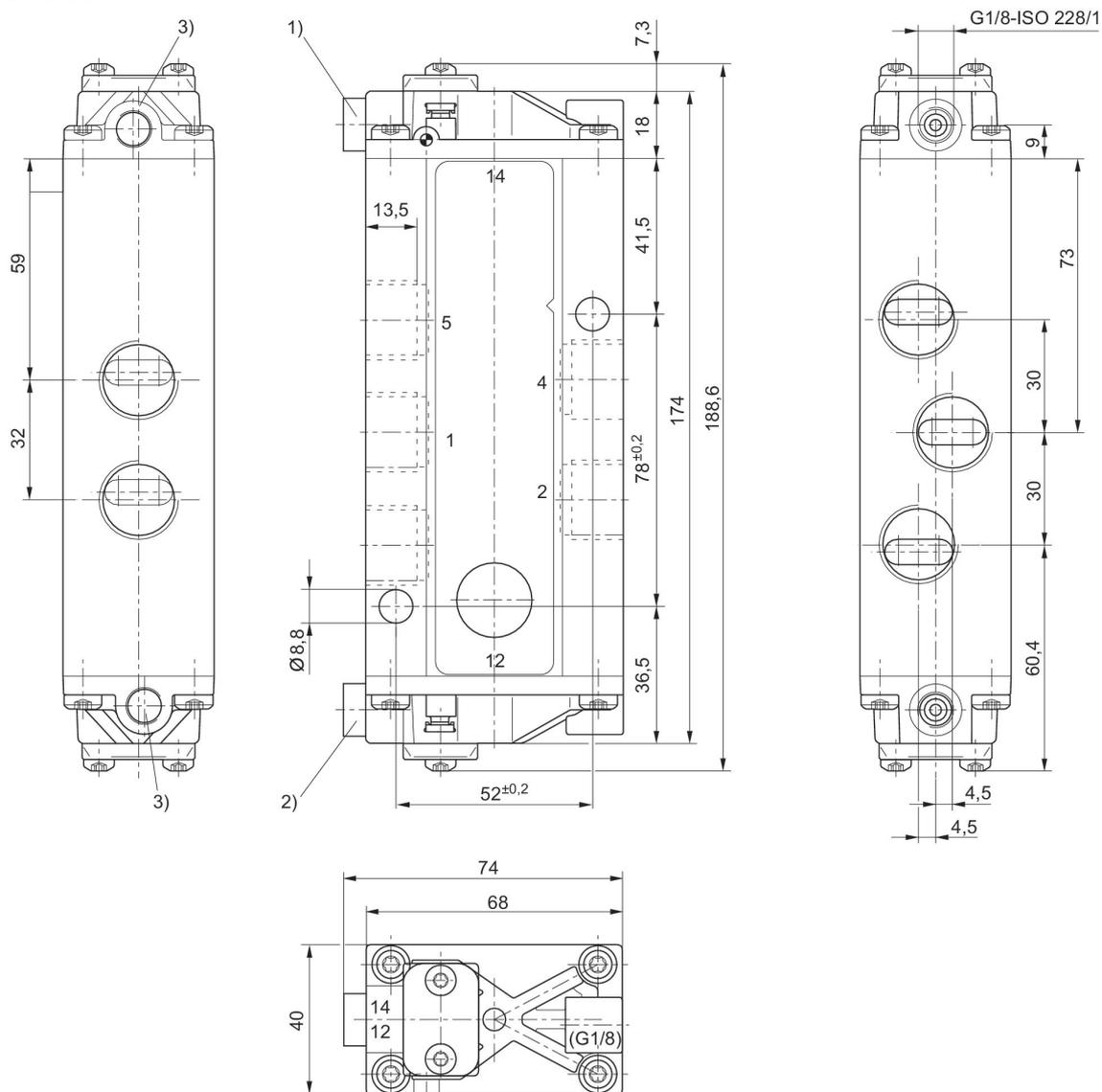
pressione di pilotaggio min.: 10 bar

Tipo: Valvola a cassetto sovrapposizione positiva



Funzione	Temperatura ambiente min. [°C]	Temperatura ambiente max. [°C]	Codice
centro chiuso	-25	70	5711200050
centro in scarico	-25	70	5711200060
centro alimentato	-25	70	R414002380

Dimensioni



1) Attacco 14 2) Attacco 12 3) Attacco senza funzione

Valvola 3/2, Serie DP30-LT, azionamento manuale: a ritenzione

Portata: 60 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

Resistenza alla temperatura: -40 °C resistente#a#freddo

Certificati: Dichiarazione di conformità CE UR (Underwriters Laboratories) RoHS

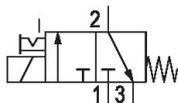
Conexión eléctrica 2, numero poli: A 3 poli

Principio di commutazione: 3/2, con ritorno a molla

Funzione valvola: NC NO

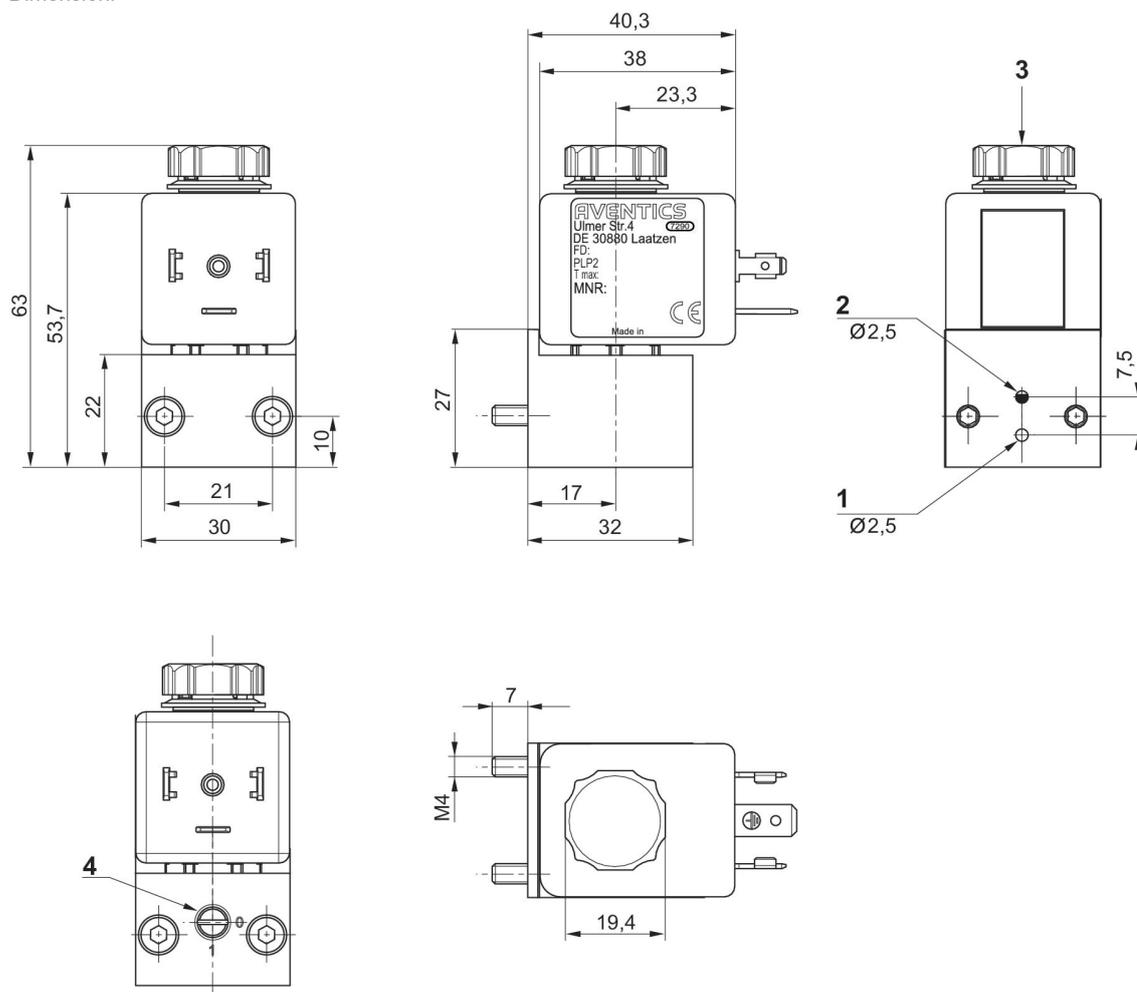
Larghezza valvola pilota: 30 mm

Tipo: Valvola a cassetto sovrapposizione positiva



Attacco aria compressa ingresso	attacco aria compressa uscita	scarico raccordo aria compressa	Tensione di esercizio DC	Funzione	Azionamento manuale	ATEX	Codice
CNOMO	CNOMO	M8	24 V DC	NC	a ritenzione	Dichiarazione di conformità CE, RoHS, UR (Underwriters Laboratories)	R414012067
CNOMO	CNOMO	M8	110 V DC	NC	a ritenzione	Dichiarazione di conformità CE, RoHS, UR (Underwriters Laboratories)	R414012068

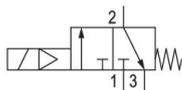
Dimensioni



- 1) Collegamento 1 (Ingresso)
- 2) Attacco 2 (uscita)
- 3) Attacco 3 (M8) con silenziatore
- 4) Azionamento manuale

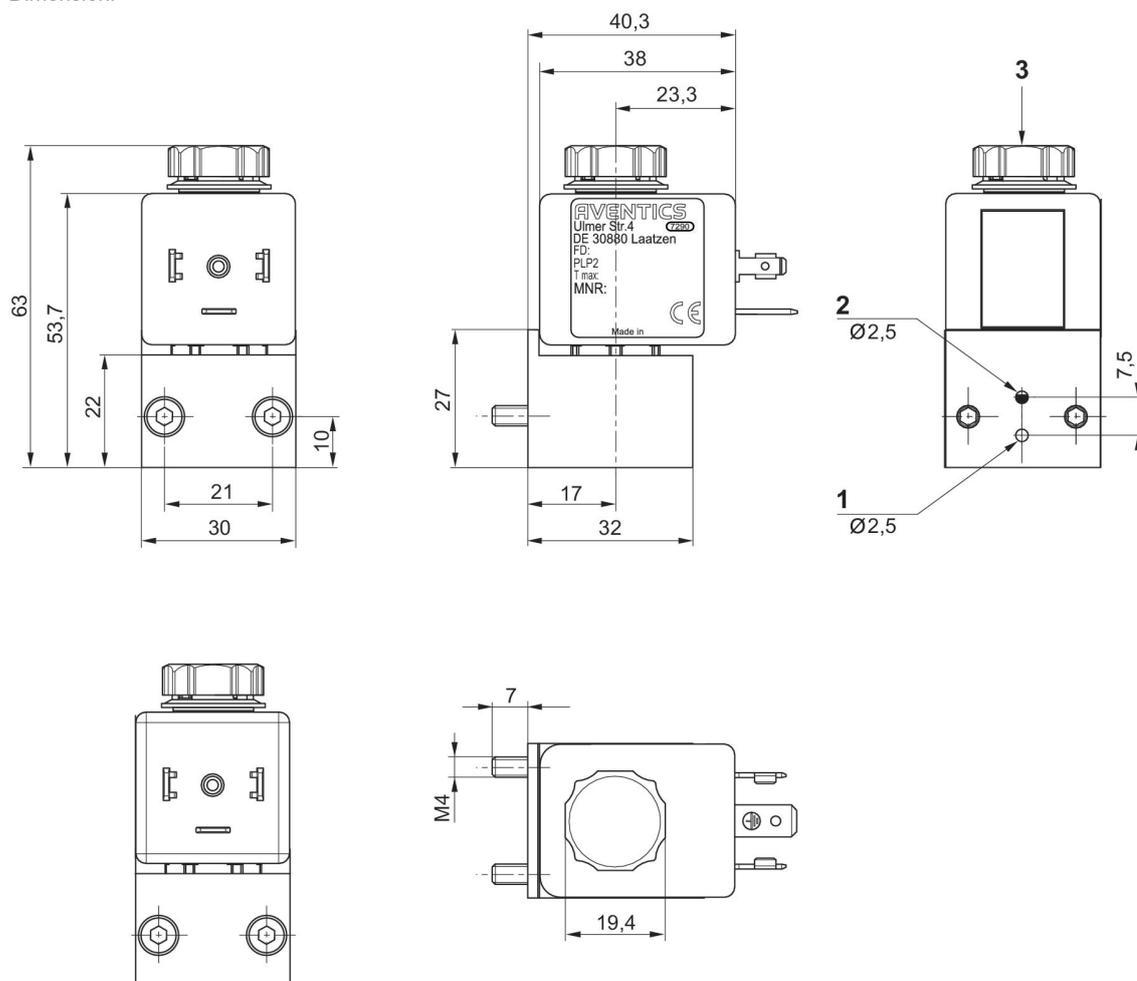
Valvola 3/2, Serie DP30-LT, Comando manuale: senza

Portata: 60 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
 Resistenza alla temperatura: -40 °C resistente#a#freddo
 Certificati: Dichiarazione di conformità CE RoHS UR (Underwriters Laboratories)
 Conexión eléctrica 2, numero poli: A 3 poli
 Funzione valvola: NC NO
 Larghezza valvola pilota: 30 mm
 Tipo: Valvola a cassetto sovrapposizione positiva



Attacco aria compressa ingresso	attacco aria compressa uscita	scarico raccordo aria compressa	Tensione di esercizio DC	Funzione	Azionamento manuale	ATEX	Codice
CNOMO	CNOMO	M5	24 V DC	NC	senza	Dichiarazione di conformità CE, RoHS, UR (Underwriters Laboratories)	R414012065
CNOMO	CNOMO	M5	110 V DC	NC	senza	Dichiarazione di conformità CE, RoHS, UR (Underwriters Laboratories)	R414012066

Dimensioni



- 1) Collegamento 1 (Ingresso)
- 2) Attacco 2 (uscita)
- 3) Attacco 3 (scarico) con silenziatore

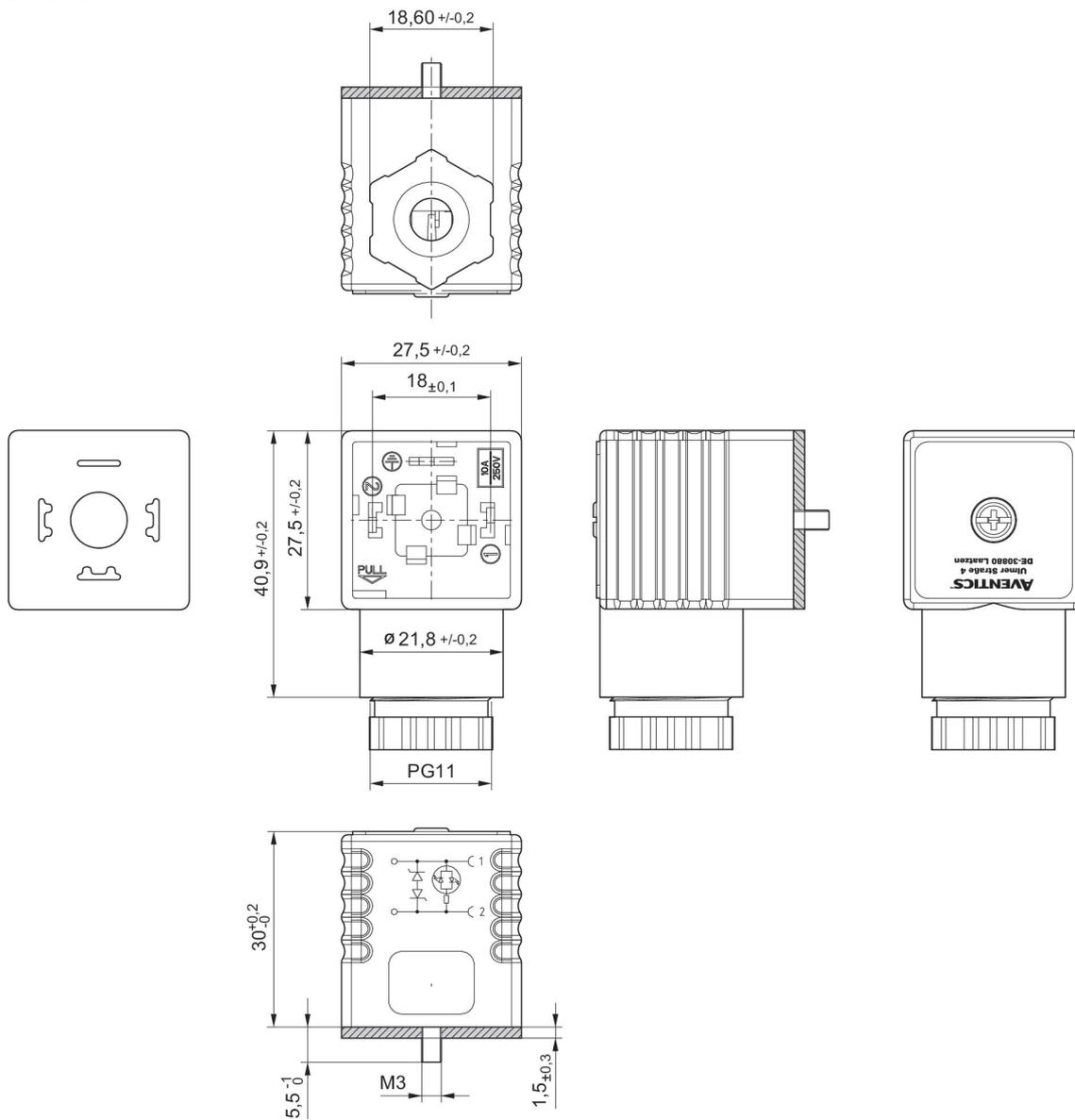
Connettore valvola, serie CON-VP, 24 V AC/DC

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 piatta

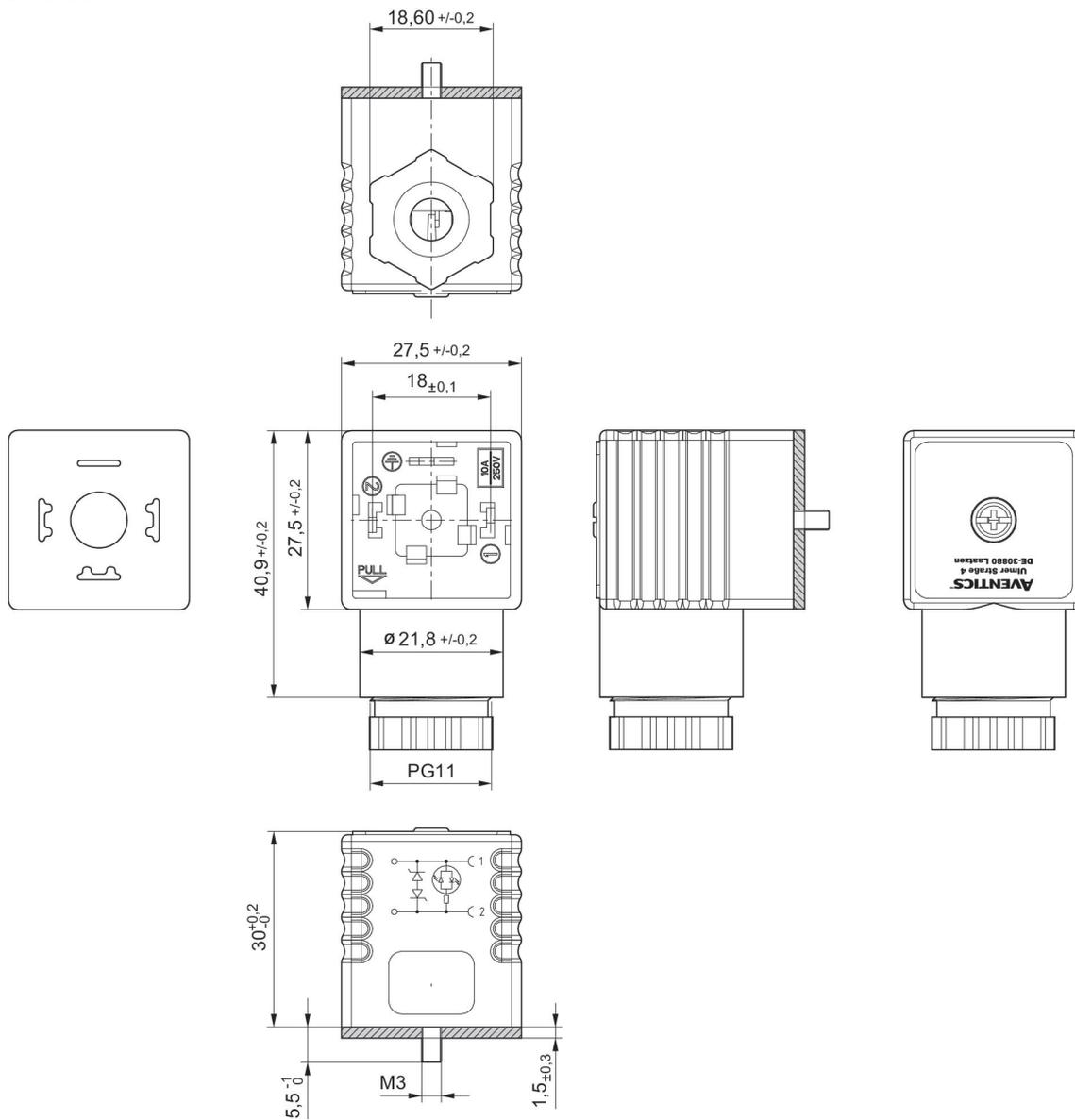
Connettore valvola, serie CON-VPP, 115/230 V AC/DC

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 piatta

Connettore valvola, serie CON-VP, 300 V DC / 250 V AC

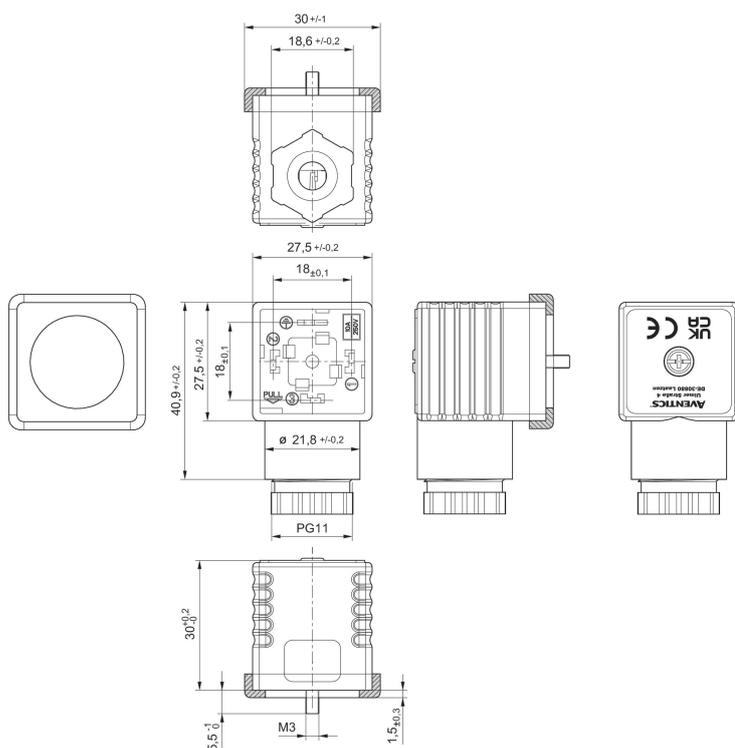
Conexión eléctrica 1, grandezza filettatura: EN 175301-803, forma A
Certificati: Dichiarazione di conformità CE UKCA



Tensione di esercizio	Corrente, max. [A]	occupazione dei contatti	Cavo collegabile - Ø min. [mm]	Cavo collegabile - Ø max. [mm]	Codice
300 V DC / 250 V AC	10	2+E	4	9.5	1834484048

1834484048

Dimensioni



Guarnizione profilato

Connettore valvola, serie CON-VP, 300 V DC / 250 V AC

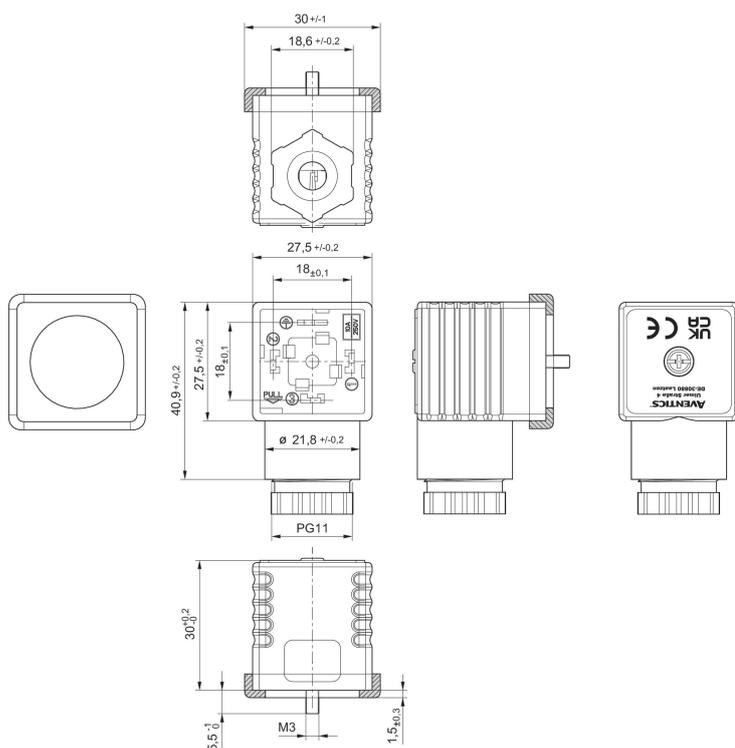
Conexión eléctrica 1, grandezza filettatura: EN 175301-803, forma A
Certificati: Dichiarazione di conformità CE UKCA



Tensione di esercizio	Corrente, max. [A]	occupazione dei contatti	Cavo collegabile - Ø min. [mm]	Cavo collegabile - Ø max. [mm]	Codice
300 V DC / 250 V AC	10	3+E	4	9.5	1834484059

1834484059

Dimensioni



Guarnizione profilato

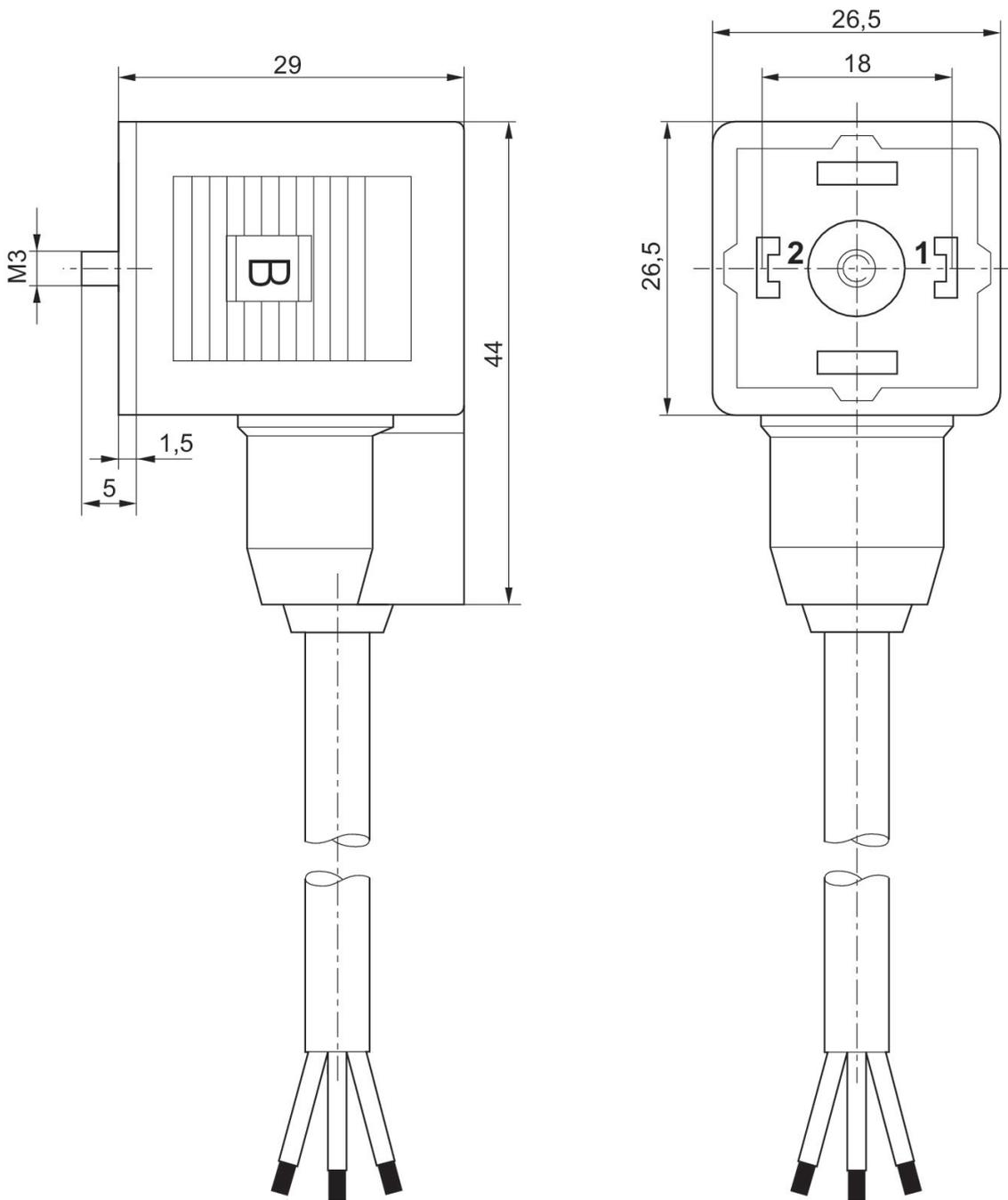
Connettore valvola con cavo serie CON-VP, 230 V AC/DC

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



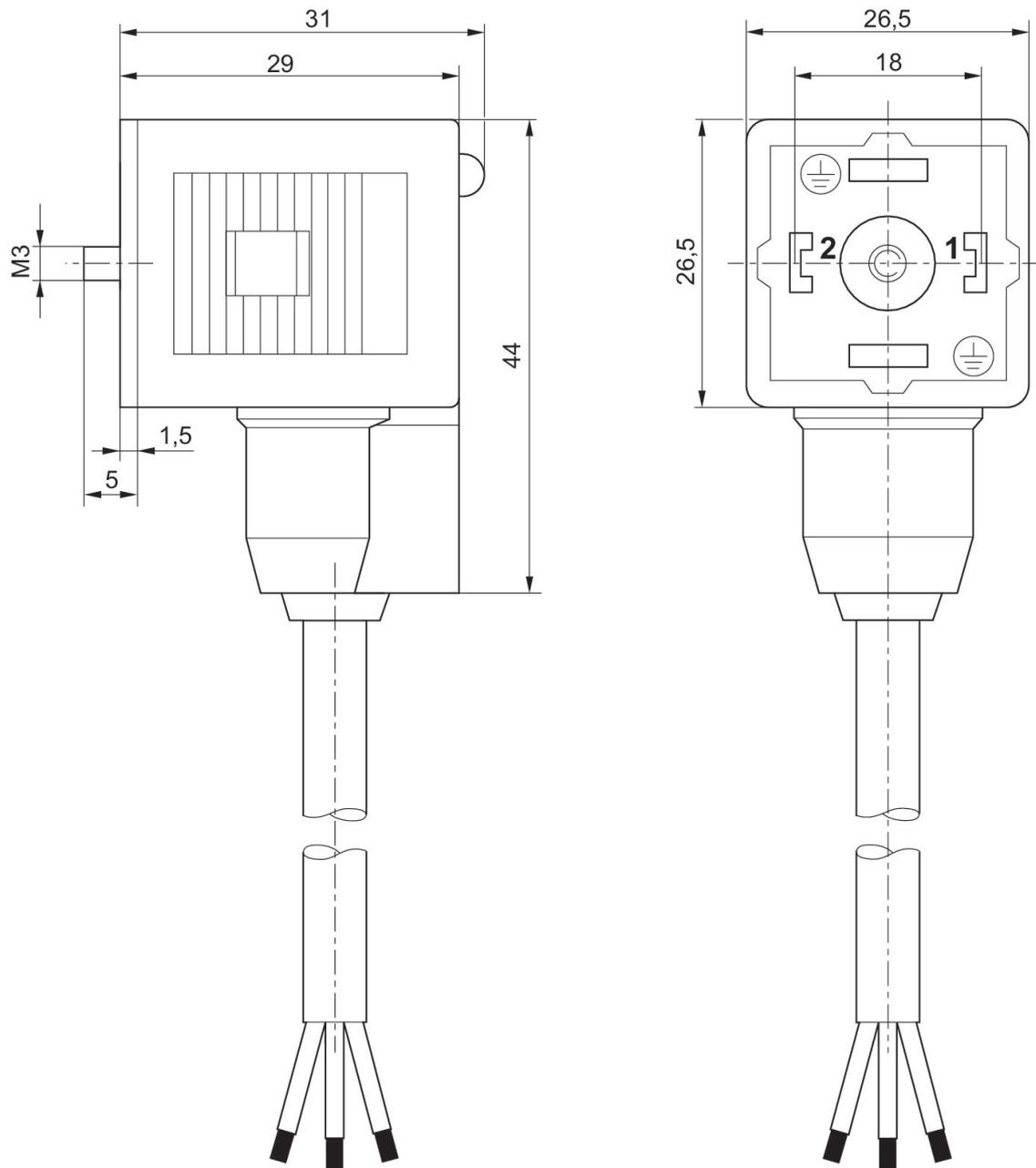
Connettore valvola con cavo serie CON-VP, 24/230 V AC/DC

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



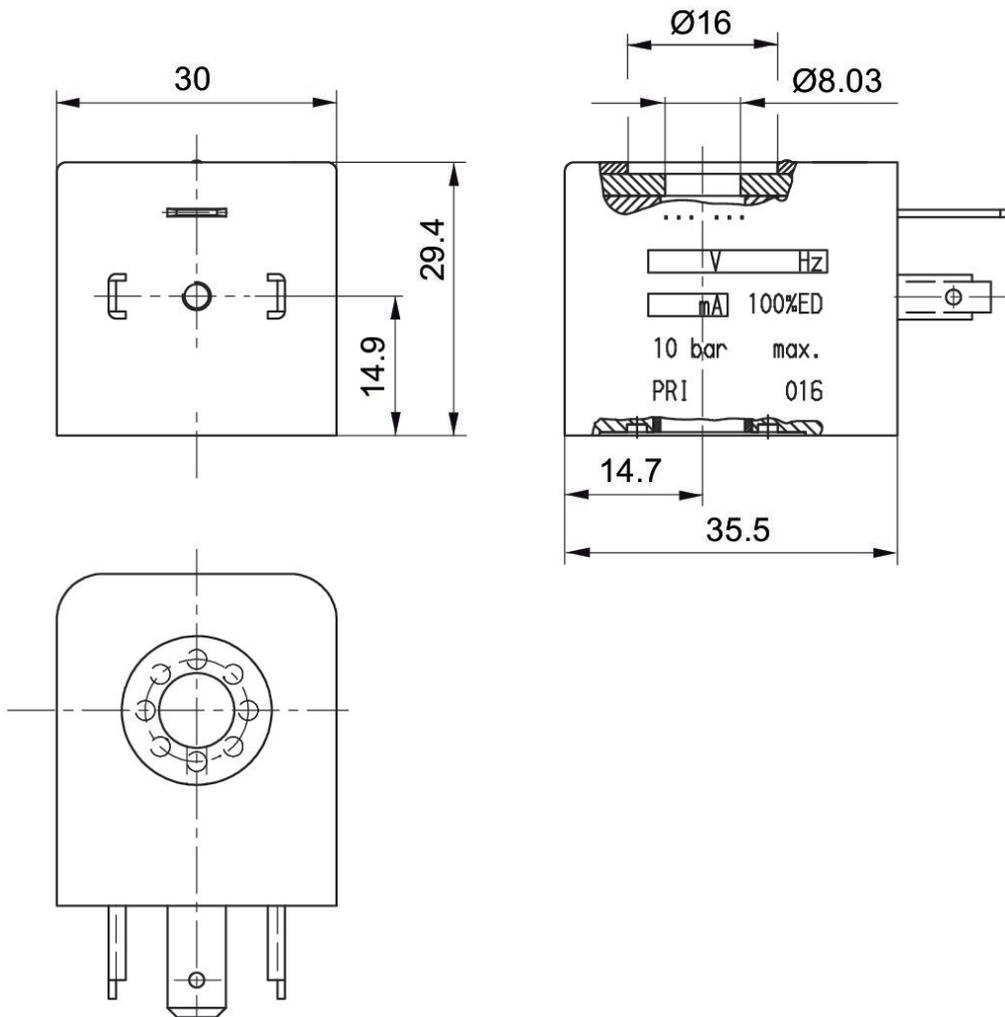
Bobina, Serie CO1, forma A

Attacco elettrico 2, tipo: Connettore



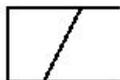
Tensione di esercizio DC	Numero poli	Tensione di esercizio AC a 50 Hz	Tensione di esercizio AC a 60 Hz	Tolleranza di tensione DC	Tolleranza tensione AC 50 Hz	Tolleranza tensione AC 60 Hz	Assorbimento di potenza DC [W]	Potenza di ritenuta AC 50 Hz [VA]	Indice di compatibilità	Codice
24 V	A 3 poli			-10 % / +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



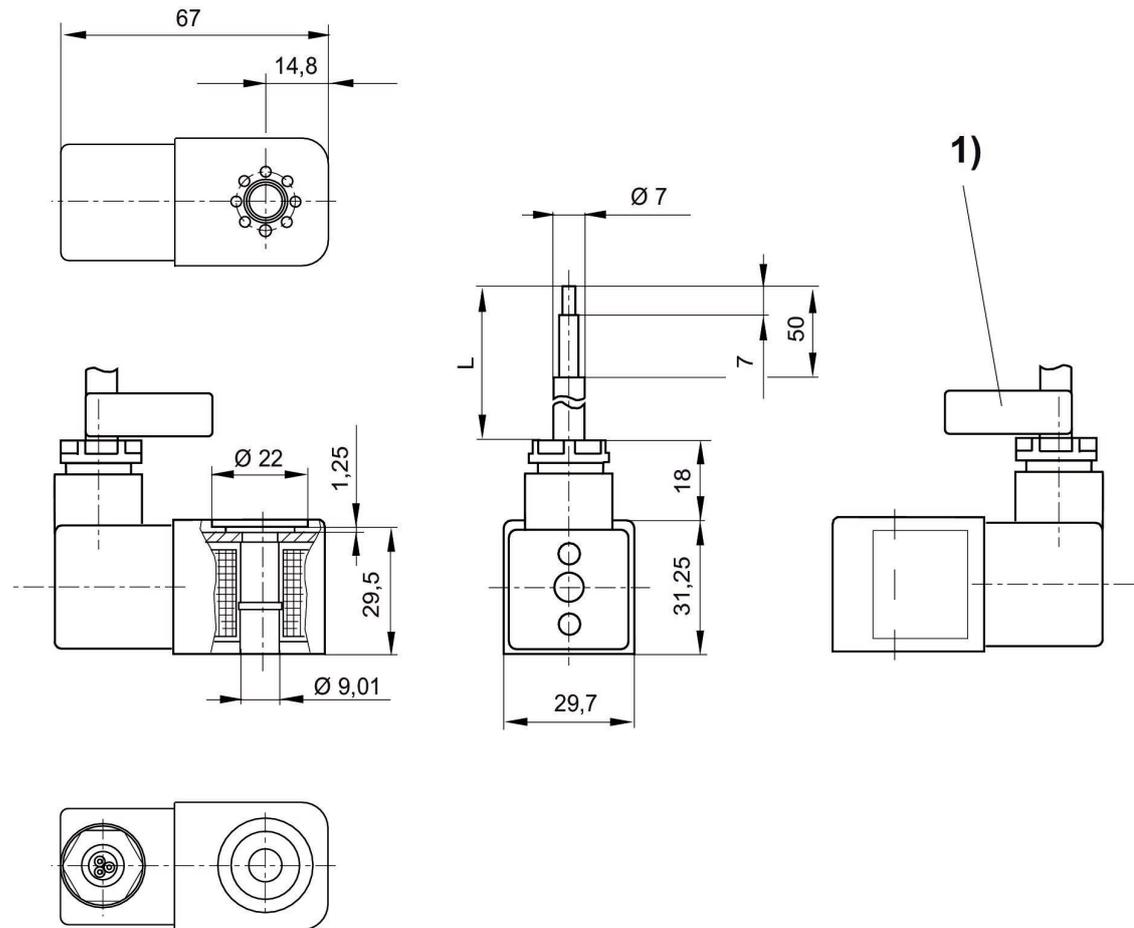
Bobina, Serie CO1, con cavo, ATEX

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



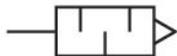
L = lunghezza cavo

1) Fascetta di identificazione del cavo con numero di serie

Silenziatori, serie SI1, bronzo sinterizzato

Tipo di raccordo aria compressa: filettatura esterna

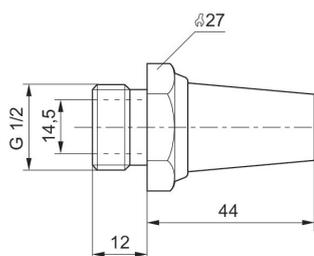
Materiale silenziatore: bronzo sinterizzato



G	Livello di pressione acustica [dB]	Portata nominale [l/min]	Unità di fornitura [Pezzo]	Peso [kg]	Codice
G 1/2	90	7223	2	0.08	1827000003

1827000003

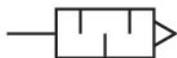
Dimensioni in mm



Silenziatori, serie SI1, bronzo sinterizzato

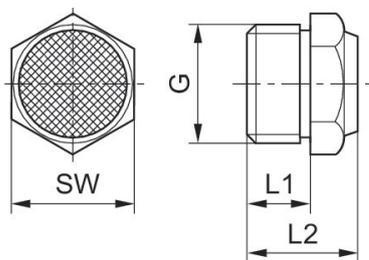
Tipo di raccordo aria compressa: filettatura esterna

Materiale silenziatore: bronzo sinterizzato



G	Livello di pressione acustica [dB]	Portata nominale [l/min]	Unità di fornitura [Pezzo]	Peso [kg]	Codice
G 1/2	85	2568	2	0.035	1827000035

Dimensioni



Codice	Raccordo G	L1	L2	SW
1827000032	M5	5	10.3	7
1827000031	G 1/8	6	11.5	13
1827000033	G 1/4	8	13.5	17
1827000034	G 3/8	10	17.5	22
1827000035	G 1/2	12	19.5	27
8145003400	G 3/4	14	22.5	32
8145001000	G 1	16	22.5	41

Livello di pressione acustica misurata a 6 bar alla distanza di 1 m

Diagramma della portata

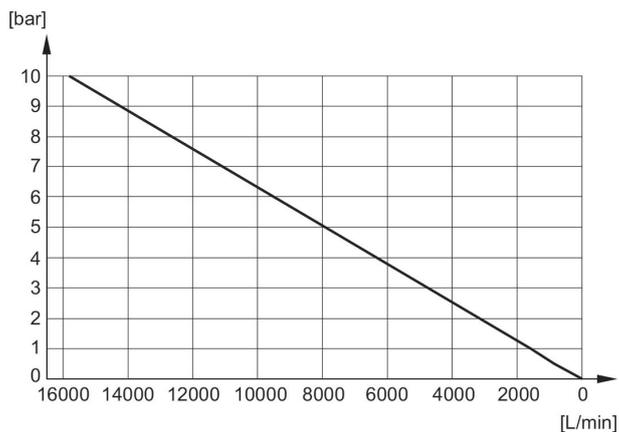


Diagramma della portata

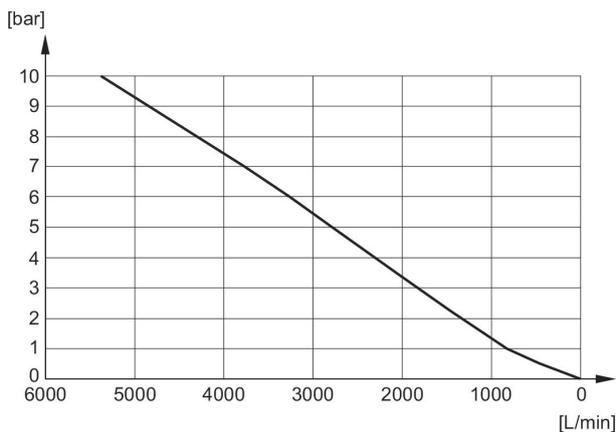


Diagramma della portata

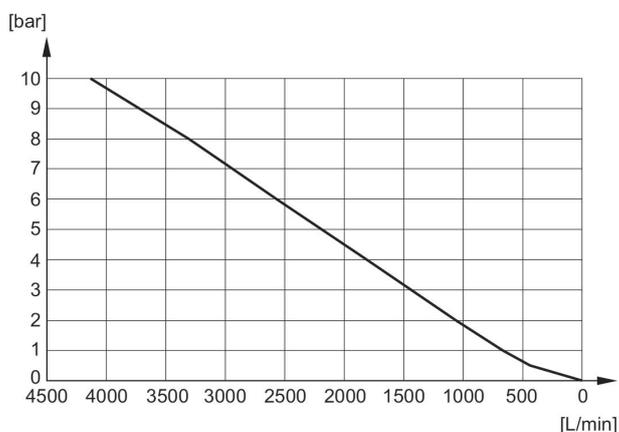


Diagramma della portata

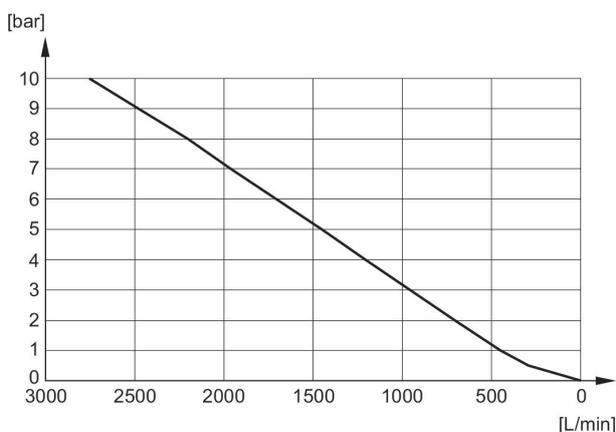


Diagramma della portata

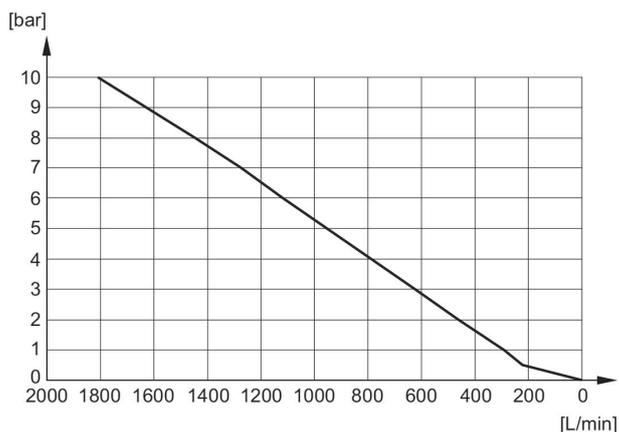


Diagramma della portata

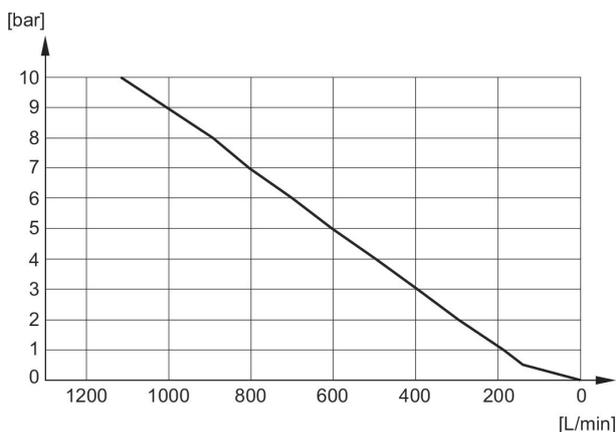
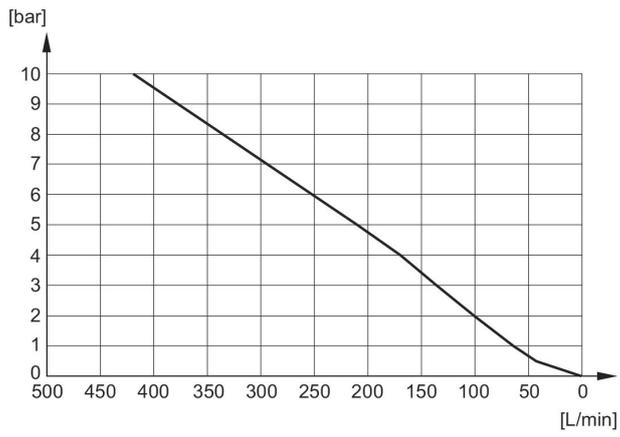


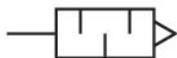
Diagramma della portata



Silenziatori, serie SI1, polietilene

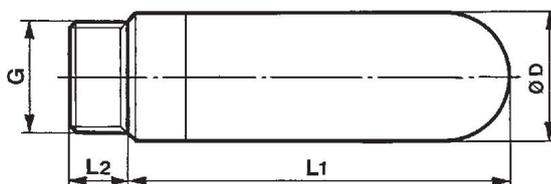
Tipo di raccordo aria compressa: filettatura esterna

Materiale silenziatore: polietilene



G	Livello di pressione acustica [dB]	Portata nominale [l/min]	Unità di fornitura [Pezzo]	Peso [kg]	Codice
G 1/2	88	7142	1	0.013	1827000022

Dimensioni



Codice	Raccordo G	Ø D	L1	L2
1827000018	M5	6.5	17.5	4
1827000019	G 1/8	12.5	28.5	5.5
1827000020	G 1/4	15.5	34.5	8
1827000021	G 3/8	18.5	56	11.5
1827000022	G 1/2	23.3	66.5	11
1827000023	G 3/4	38.5	115.5	16
1827000024	G 1	49	140	21

Diagramma della portata

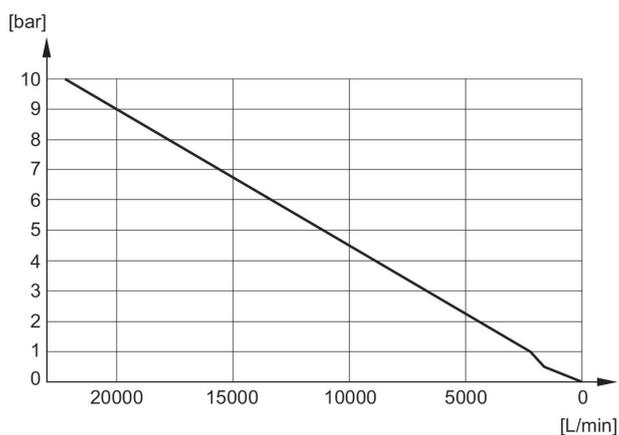


Diagramma della portata

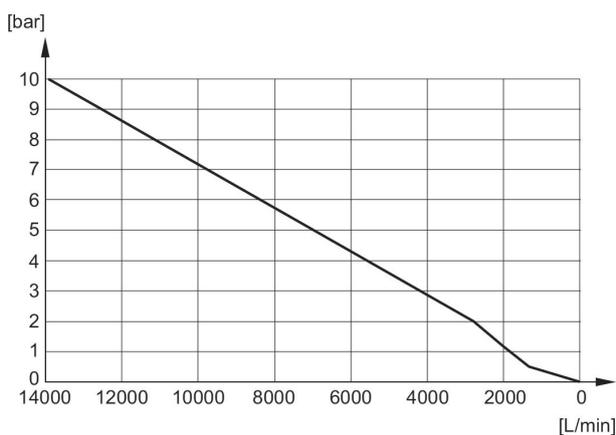


Diagramma della portata

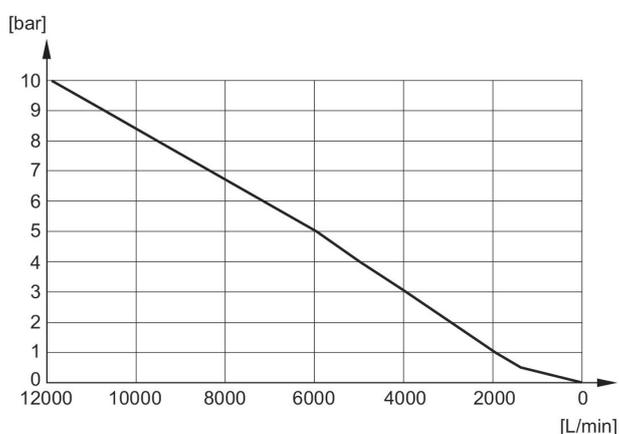


Diagramma della portata

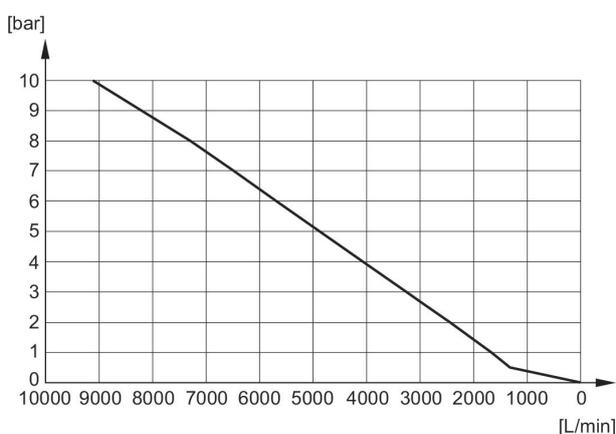


Diagramma della portata

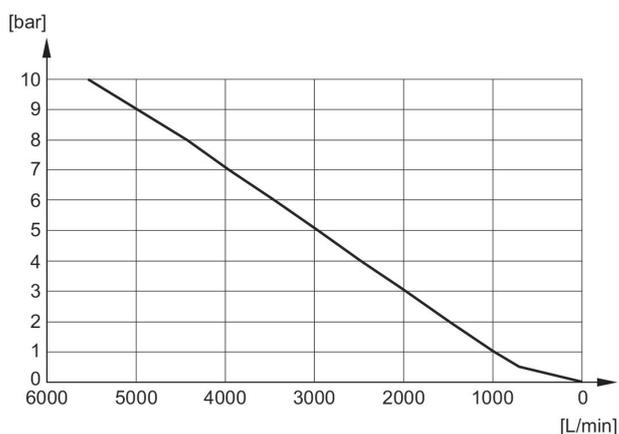


Diagramma della portata

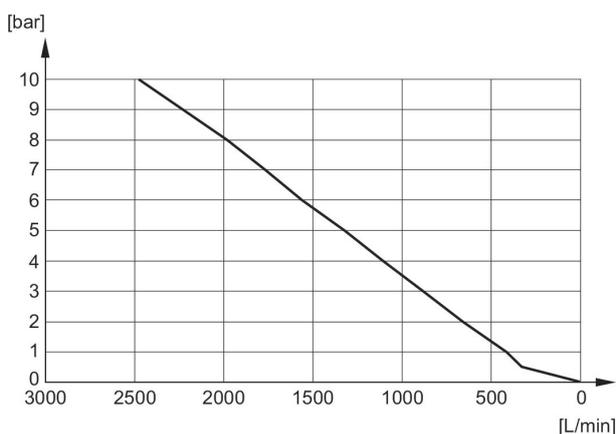
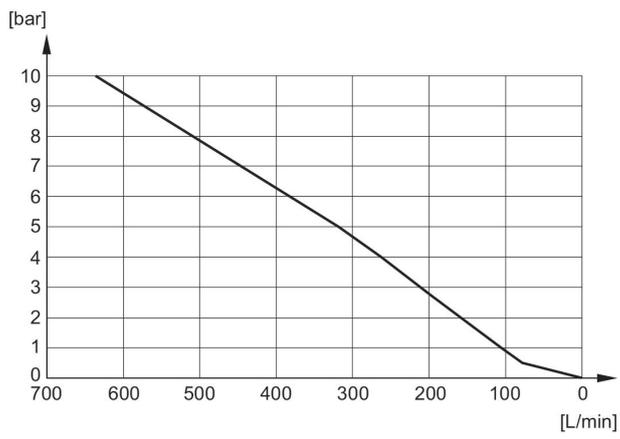
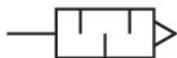


Diagramma della portata



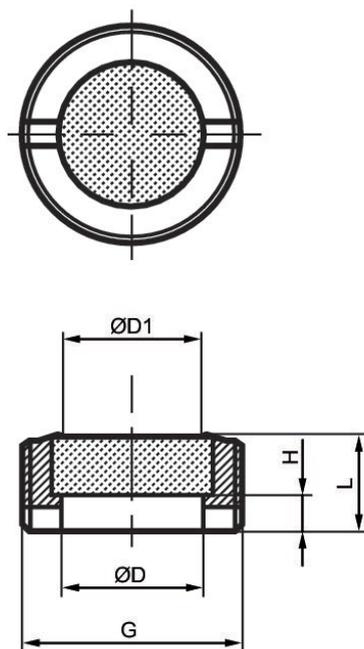
Silenziatori, serie SI1, bronzo sinterizzato

Tipo di raccordo aria compressa: filettatura esterna
Materiale silenziatore: bronzo sinterizzato



G	Portata nominale [l/min]	Unità di fornitura [Pezzo]	Codice
G 1/2	1343	2	R412007876

Dimensioni



Codice	Raccordo G	Ø D	Ø D1	H	L
1827430004	G 1/8	6	5	2	4
R414000155	G 1/4	8	6	3	6
R412007875	G 3/8	10	8	3	7
R412007876	G 1/2	15	12	5	9
R412007877	G 3/4	20	17	3.4	8
R412007878	G 1	26	23	5.5	9.5

Diagramma della portata

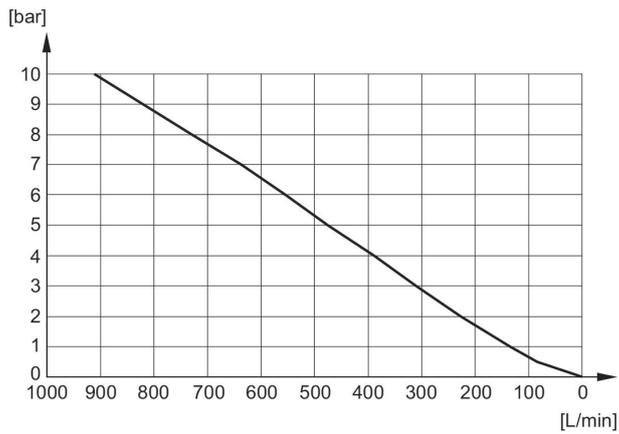


Diagramma della portata

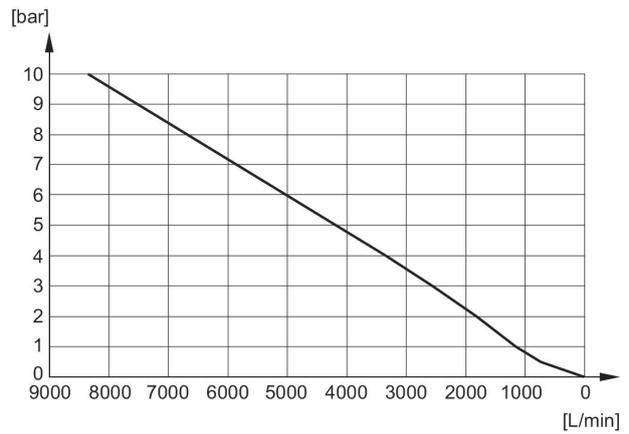


Diagramma della portata

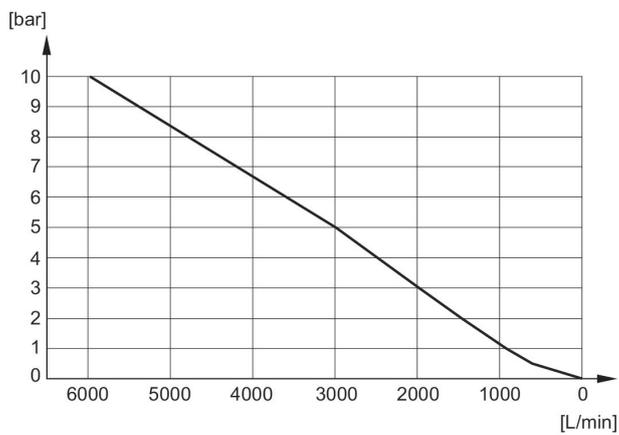


Diagramma della portata

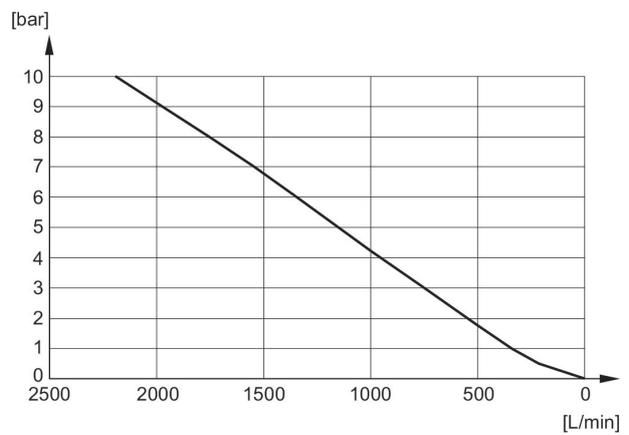


Diagramma della portata

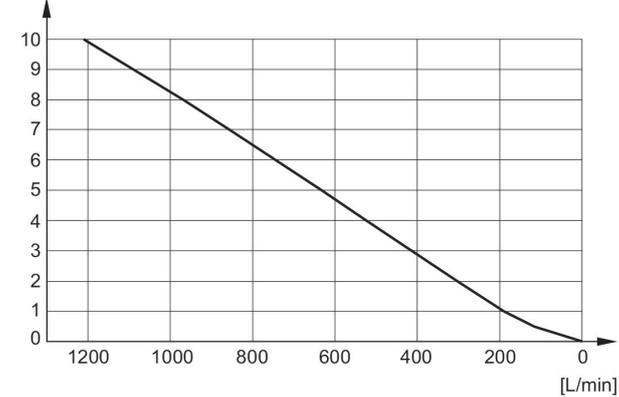
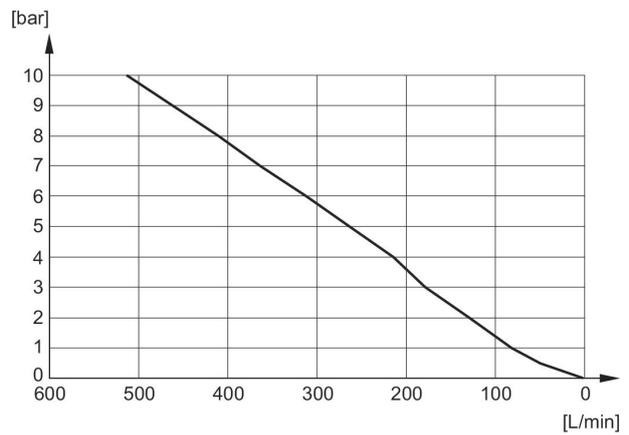


Diagramma della portata



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™