

## Serie 502



**AVENTICS™**

**Valvole di controllo direzionale  
AVENTICS Series 502**

  
**EMERSON™**

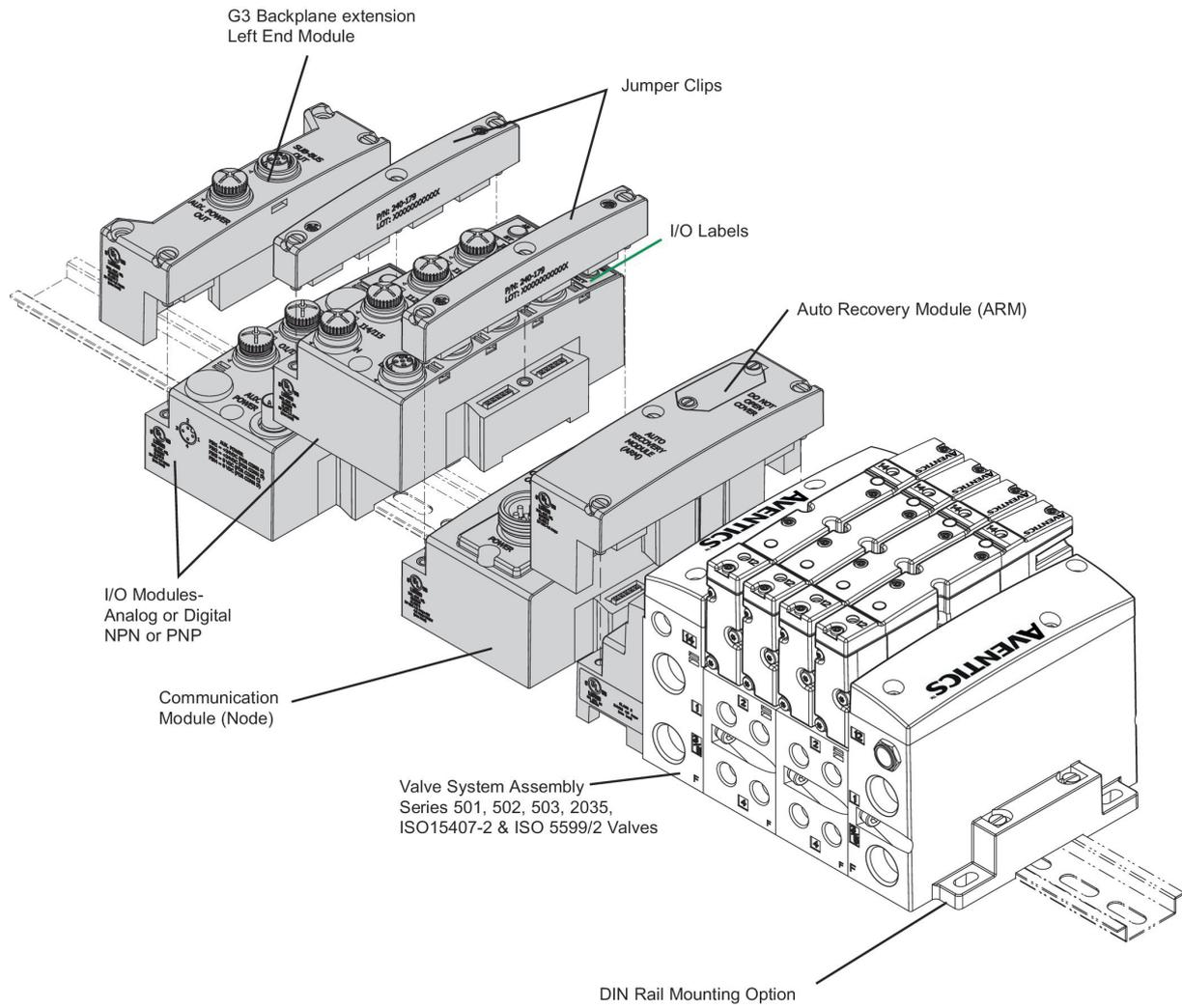
## Serie 502

La Serie 502 AVENTICS è una linea di valvole di automazione generiche progettate per le applicazioni di pilotaggio e controllo direzionale che richiedono portate superiori, un consumo energetico inferiore e installazione, configurazione e modifica in loco eccezionalmente semplici. La serie 502 modulare, compatta (18 mm) è idonea per le applicazioni nel settore automotive e pneumatici, alimentare, farmaceutico e di macchinari di packaging. La valvola ha la flessibilità di soddisfare lo standard ISO 15407-2 mantenendo le sue caratteristiche a portata elevata. Inoltre, nessun'altra valvola in questa classe offre una gamma così ampia di accessori per la regolazione della pressione, l'arresto della pressione e il controllo della portata di scarico.

- Il design modulare permette una facile configurazione e modifica
- La valvola montata su base è idonea per le applicazioni di pilotaggio di valvole nel pannello
- La portata elevata, la dimensione compatta e la piastra di montaggio opzionale consentono l'uso efficiente dello spazio nell'armadio
- Compatibile con le piattaforme bus di campo elettroniche AVENTICS Serie G3 e 580
- Il nodo 580 CHARM è compatibile con il sistema di controllo distribuito DeltaV con piattaforma di marshalling elettronico



**Panoramica accessori**



## Panoramica sul prodotto

### Sistemi valvole

Valvola 2x3/2, Serie 502.....	7
con chiusura non a tenuta	
Valvola 2x3/2, Serie 502.....	8
con chiusura non a tenuta	
Valvola 5/2, Serie 502.....	9
con chiusura non a tenuta	
Valvola 5/2, Serie 502.....	10
con chiusura a tenuta metallica	
Valvola 5/2, Serie 502.....	11
con chiusura non a tenuta	
Valvola 5/2, Serie 502.....	12
con chiusura a tenuta metallica	
Valvola 5/3, Serie 502.....	13
con chiusura non a tenuta	
Valvola 5/3, Serie 502.....	15
con chiusura a tenuta metallica	

### Panoramica accessori Accoppiatore bus, Serie 580

Accoppiatore bus, Serie 580.....	17
CANopen	
Serie 580.....	19
DeviceNet	
Serie 580.....	21
EtherCAT	
Serie 580.....	23
EtherNet/IP	
Serie 580.....	25
POWERLINK	
Serie 580.....	27
PROFIBUS DP	
Serie 580.....	29
Profinet	
Accoppiatore bus, Serie 580.....	31
DeltaV	
Serie 580.....	33
IO-Link	

### Panoramica accessori Accoppiatore bus, Serie G3

Accoppiatore bus, Serie G3.....	35
DeviceNet	
Serie G3.....	37
MODBUS TCP	
Serie G3.....	39
PROFIBUS DP	
Serie G3.....	41
Profinet	
Serie G3.....	43
POWERLINK	

## Panoramica sul prodotto

Serie G3.....	45
CANopen	
Serie G3.....	47
EtherNet/IP	
Serie G3.....	49
EtherCAT	
Serie G3.....	51
EtherCAT	
Piastra terminale sinistra.....	53
Piastra terminale sinistra per Subbus G3.....	55
Piastra terminale destra per Subbus G3.....	57
Piastra terminale destra per G3 Standalone.....	59
Distributore.....	61
G3 Subbus modulo.....	63
Connettore	
<b>Panoramica accessori Moduli I/O, Serie G3</b>	
IO-Link Master, classe A (8 raccordi), Serie G3.....	65
Moduli I/O, Serie G3.....	67
Morsettiera a vite	
Moduli I/O, Serie G3.....	69
Boccola	
Moduli I/O, Serie G3.....	71
Connettore	
Moduli I/O, Serie G3.....	72
Boccola	
Moduli I/O, Serie G3.....	74
Boccola	
Moduli I/O, Serie G3.....	76
Boccola	
Moduli I/O, Serie G3.....	78
<b>Panoramica accessori Valvola a piastra base attivata elettricamente</b>	
Accessorio piastra intermedia di intercettazione chiudibile a chiave, serie 502.....	80
Piastra intermedia di intercettazione, accessorio.....	81
Piastra cieca, serie 502.....	82
Accessorio piastra intermedia di strozzamento ISO 15407-2, serie 502.....	83
Piastra intermedia di strozzamento, accessorio, serie 502.....	84
Piastra intermedia per alimentazione di pressione supplementare, serie 502.....	85
Piastra intermedia ISO 15407-2 per alimentazione di pressione supplementare, serie 502.....	86
Piastra terminale, serie 502.....	87
Piastra intermedia di scarico, serie 502.....	88
Piastra intermedia di scarico, serie 502.....	89
Piastra di sfiato ISO 15407-2 per collegamento in batteria verticale, serie 502.....	90
Piastra intermedia per alimentazione di pressione separata.....	91
Piastra intermedia ISO 15407-2 per alimentazione di pressione supplementare, serie 502.....	92
Piastra terminale, serie 502.....	93
Piastra intermedia ISO 15407-2 per alimentazione di pressione supplementare, serie 502.....	94
Piastra intermedia ISO 15407-2 per alimentazione di pressione supplementare, serie 502.....	95

## Panoramica accessori Accessori meccanici

## Panoramica sul prodotto

Elemento di collegamento.....	96
-------------------------------	----

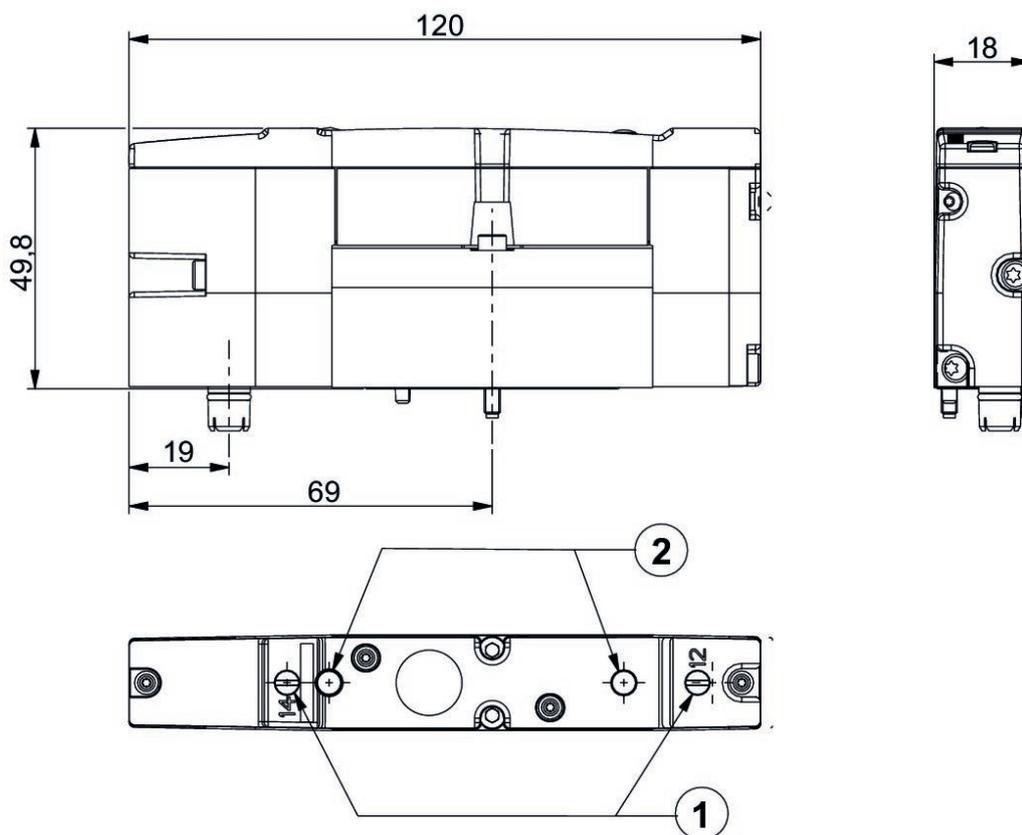
**Valvola 2x3/2, Serie 502**

Portata: 580 l/min  
 Azionamento: elettrico  
 Elemento di comando: bistabile  
 pressione di pilotaggio min.: 3 bar  
 Pressione di pilotaggio max.: 8 bar  
 Tipo: Valvola a cassetto sovrapposizione positiva



Azionamento manuale	Funzione valvola	Principio di commutazione	Tensione di esercizio	Pilotaggio	Tolleranza di tensione DC	Assorbimento di potenza DC [W]	Codice
senza ritenzione	NO/NO	2x 3/2 NO/NO, con ritorno a molla	24 V DC	esterno	-15 % / +10 %	1.1	R502A2BA0MA00F1
a ritenzione	NO/NO	2x 3/2 NO/NO, con ritorno a molla	24 V DC	esterno	-15 % / +10 %	1.1	R502A2BA0M11BF1

Dimensioni



- 1) Azionamento manuale
- 2) LED

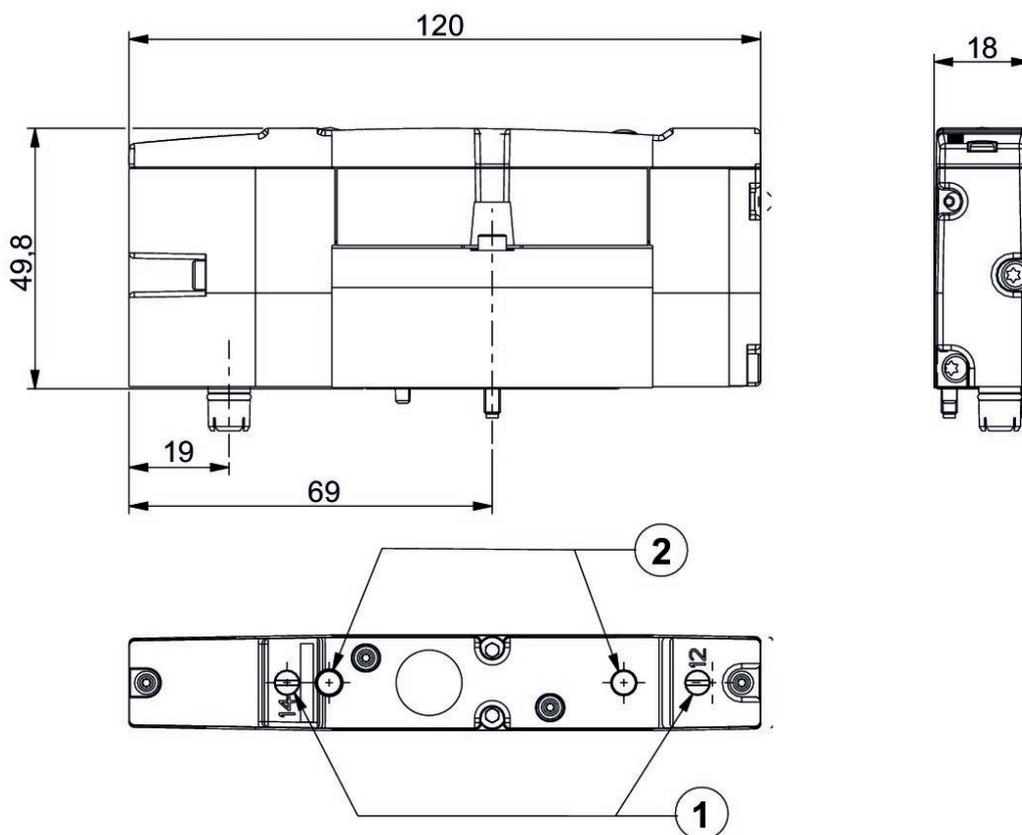
**Valvola 2x3/2, Serie 502**

Azionamento: elettrico  
 Elemento di comando: bistabile  
 Norme: ISO 8573-1: classe 7-4-4  
 pressione di pilotaggio min.: 3 bar  
 Pressione di pilotaggio max.: 8 bar  
 Tipo: Valvola a cassetto sovrapposizione positiva



Azionamento manuale	Funzione valvola	Principio di commutazione	Tensione di esercizio	Pilotaggio	Tolleranza di tensione DC	Assorbimento di potenza DC [W]	Codice
senza ritenzione	NC/NC	2x 3/2 NC/NC, con ritorno a molla	24 V DC	esterno	-15 % / +10 %	1.1	R502A2BD0MA00F1
a ritenzione	NC/NC	2x 3/2 NC/NC, con ritorno a molla	24 V DC	esterno	-15 % / +10 %	1.1	R502A2BD0M11BF1

Dimensioni



- 1) Azionamento manuale
- 2) LED

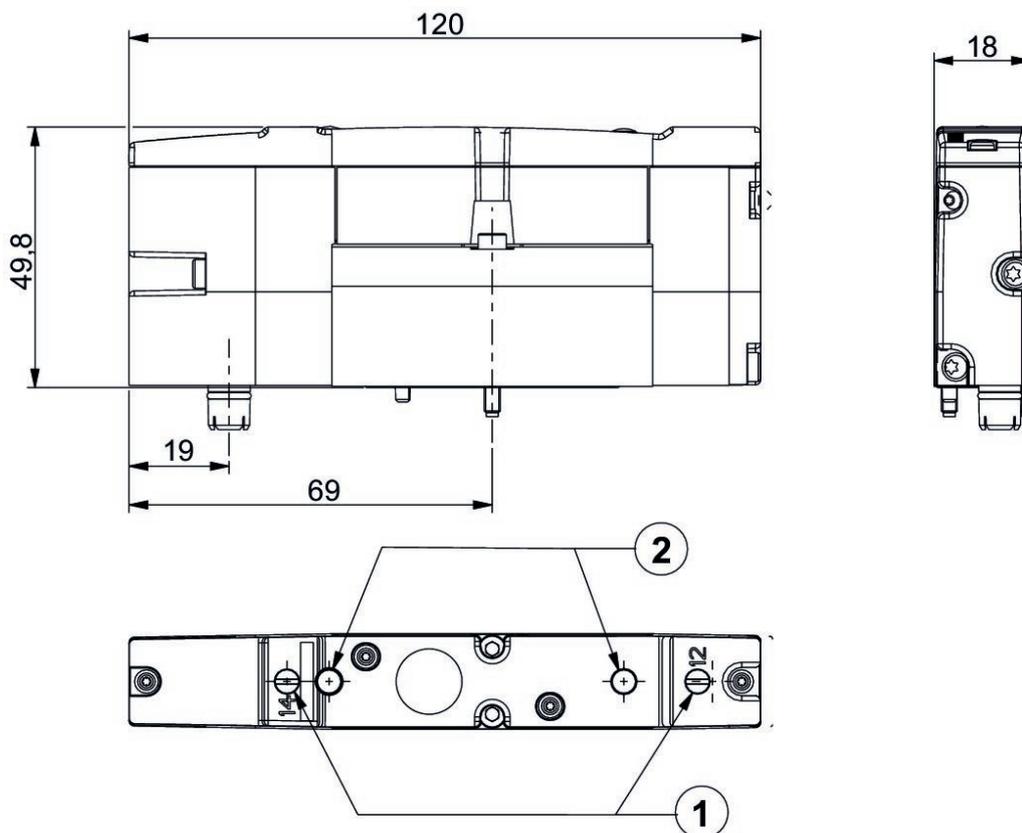
**Valvola 5/2, Serie 502**

Portata: 630 l/min  
 Azionamento: elettrico  
 Elemento di comando: bistabile  
 pressione di pilotaggio min.: 3 bar  
 Pressione di pilotaggio max.: 8 bar  
 Rapporto d'inserzione: 100 %  
 Tipo: Valvola a cassetto sovrapposizione positiva



Azionamento manuale	Principio di commutazione	Tensione di esercizio	Pilotaggio	Tolleranza di tensione DC	Assorbimento di potenza DC [W]	Codice
senza ritenzione	5/2, bistabile, con pistoncino differenziale	24 V DC	esterno	-15 % / +10 %	1.1	R502A2BN0MA00F1
senza ritenzione	5/2, bistabile	24 V DC	esterno	-15 % / +10 %	1.1	R502A2B40MA00F1
a ritenzione	5/2, bistabile, con pistoncino differenziale	24 V DC	esterno	-15 % / +10 %	1.1	R502A2BN0M11BF1
a ritenzione	5/2, bistabile	24 V DC	esterno	-15 % / +10 %	1.1	R502A2B40M11BF1

Dimensioni



- 1) Azionamento manuale
- 2) LED

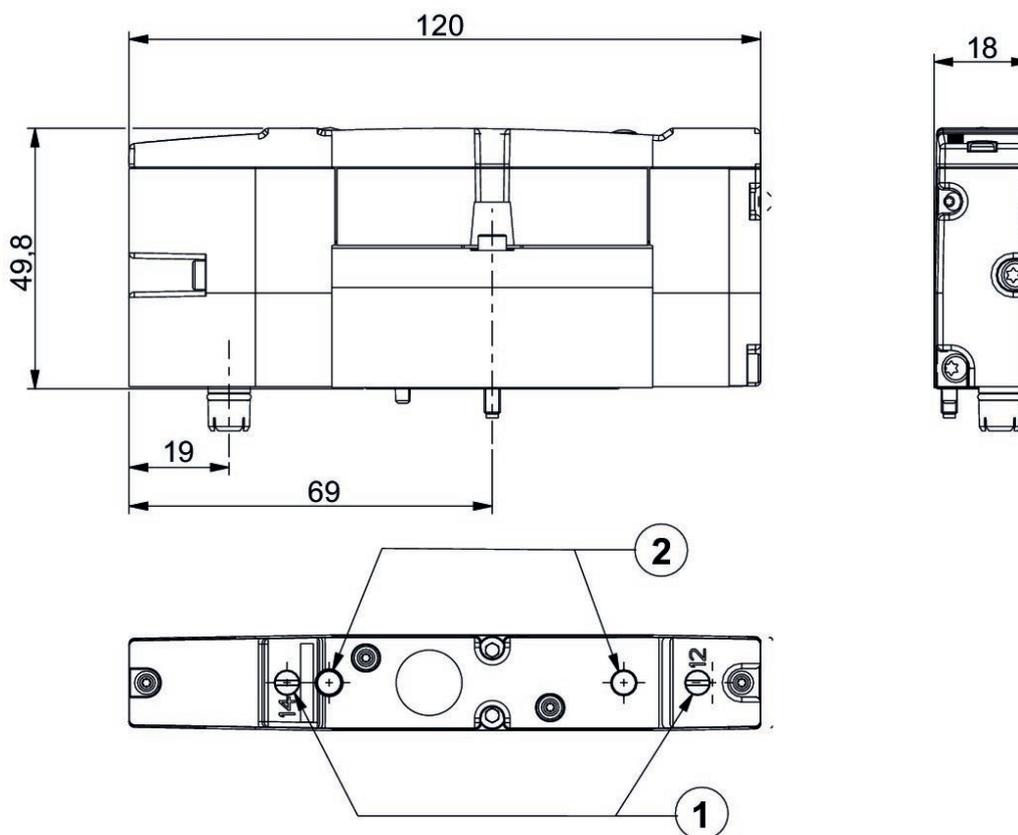
**Valvola 5/2, Serie 502**

Azionamento: elettrico  
 Elemento di comando: bistabile  
 pressione di pilotaggio min.: 2 bar  
 Pressione di pilotaggio max.: 8 bar  
 Rapporto d'inserzione: 100 %  
 Tipo: Valvola a cassetto sovrapposizione positiva



Azionamento manuale	Principio di commutazione	Tensione di esercizio	Pilotaggio	Tolleranza di tensione DC	Assorbimento di potenza DC [W]	Codice
senza ritenzione	5/2, con ritorno a molla / a molla pneumatica	24 V DC	esterno	-15 % / +10 %	1.1	R502A1B10MA00F1
a ritenzione	5/2, con ritorno a molla / a molla pneumatica	24 V DC	esterno	-15 % / +10 %	1.1	R502A1B10M11BF1

Dimensioni



- 1) Azionamento manuale
- 2) LED

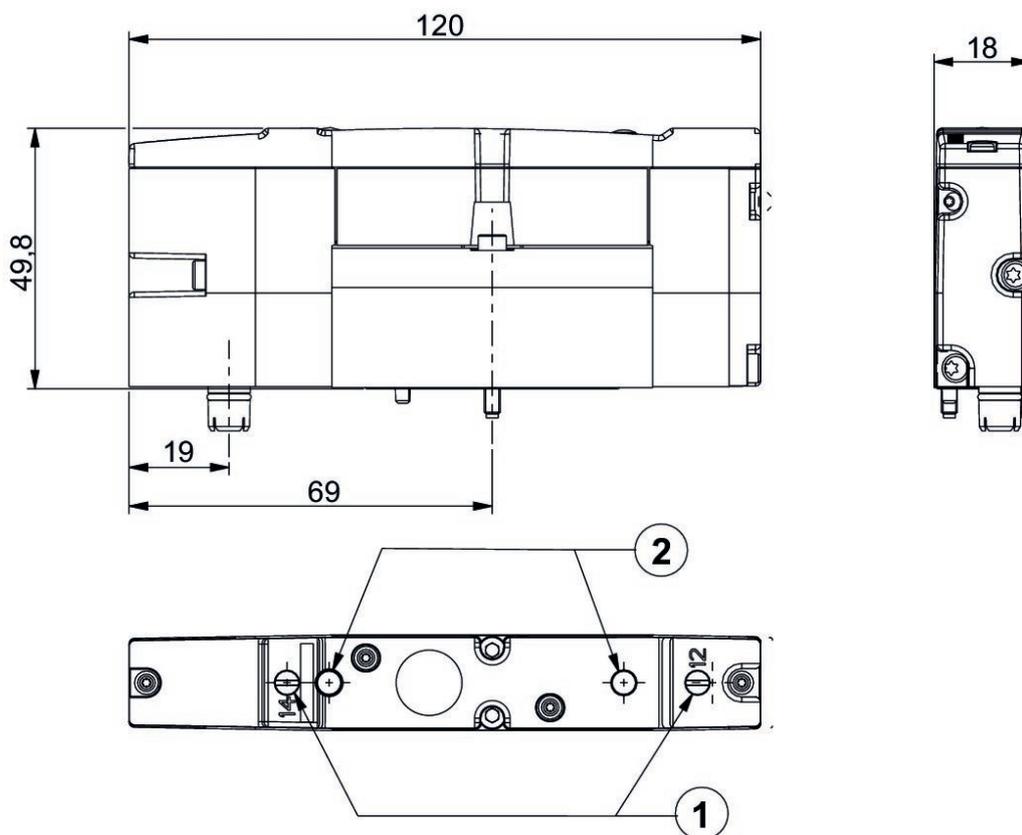
**Valvola 5/2, Serie 502**

Azionamento: elettrico  
 Elemento di comando: bistabile  
 pressione di pilotaggio min.: 3 bar  
 Pressione di pilotaggio max.: 8 bar  
 Rapporto d'inserzione: 100 %  
 Tipo: Valvola a cassetto sovrapposizione positiva



Azionamento manuale	Principio di commutazione	Tensione di esercizio	Pilotaggio	Tolleranza di tensione DC	Assorbimento di potenza DC [W]	Codice
senza ritenzione	5/2, con ritorno a molla / a molla pneumatica	24 V DC	esterno	-15 % / +10 %	1.1	R502A2B10MA00F1
a ritenzione	5/2, con ritorno a molla / a molla pneumatica	24 V DC	esterno	-15 % / +10 %	1.1	R502A2B10M11BF1

Dimensioni



- 1) Azionamento manuale
- 2) LED

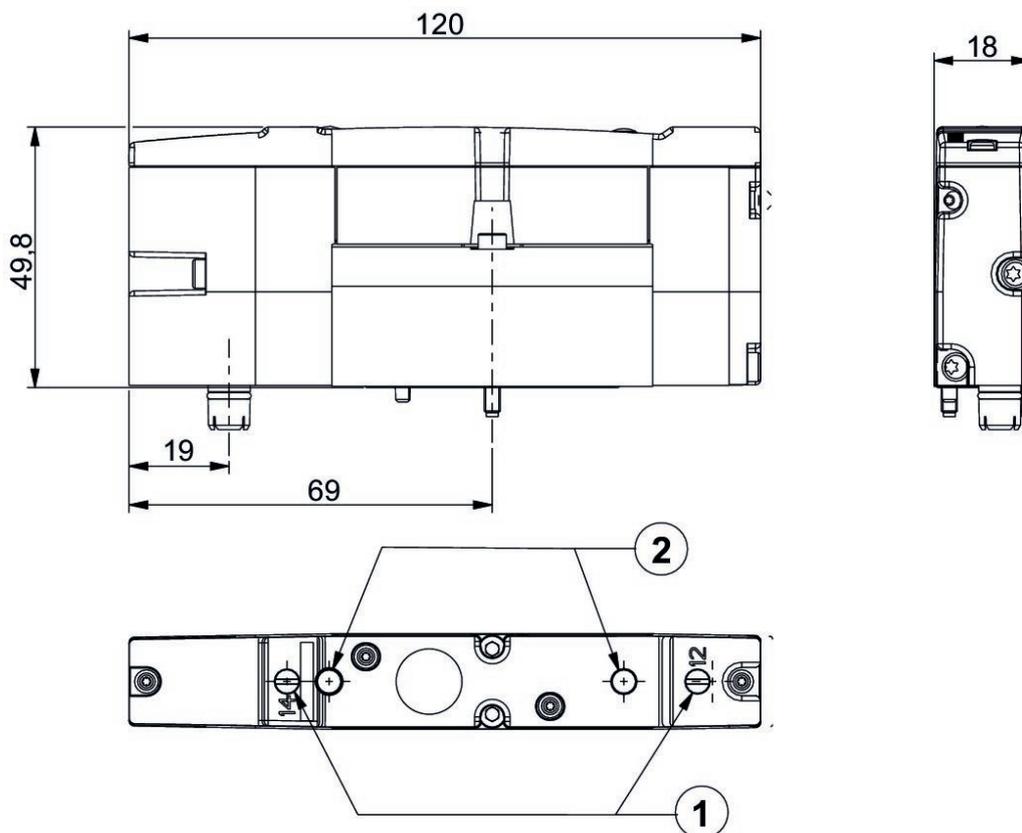
**Valvola 5/2, Serie 502**

Azionamento: elettrico  
 Elemento di comando: bistabile  
 Pressione di pilotaggio max.: 8 bar  
 Rapporto d'inserzione: 100 %  
 Tipo: Valvola a cassetto sovrapposizione positiva



Azionamento manuale	Principio di commutazione	Tensione di esercizio	Pilotaggio	Tolleranza di tensione DC	Assorbimento di potenza DC [W]	Codice
senza ritenzione	5/2, bistabile, con pistoncino differenziale	24 V DC	esterno	-15 % / +10 %	1.1	R502A1BN0MA00F1
senza ritenzione	5/2, bistabile	24 V DC	esterno	-15 % / +10 %	1.1	R502A1B40MA00F1
a ritenzione	5/2, bistabile, con pistoncino differenziale	24 V DC	esterno	-15 % / +10 %	1.1	R502A1BN0M11BF1
a ritenzione	5/2, bistabile	24 V DC	esterno	-15 % / +10 %	1.1	R502A1B40M11BF1

Dimensioni



1) Azionamento manuale  
 2) LED

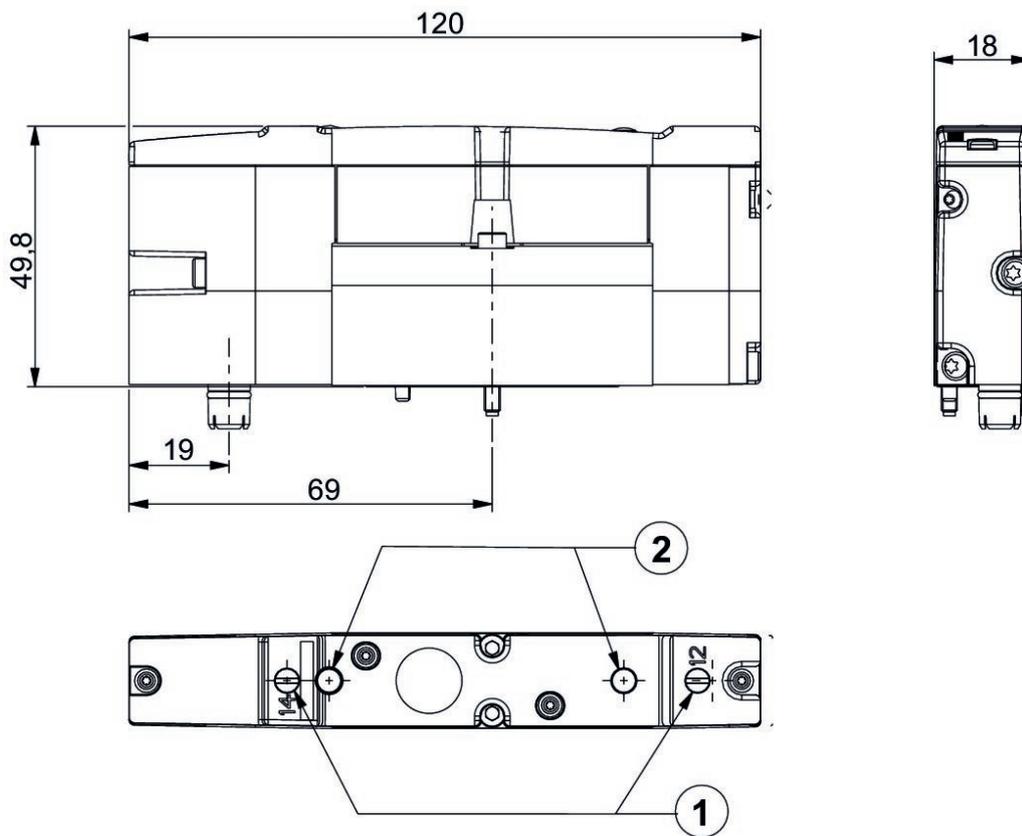
### Valvola 5/3, Serie 502

Azionamento: elettrico  
Elemento di comando: bistabile  
pressione di pilotaggio min.: 3 bar  
Pressione di pilotaggio max.: 8 bar  
Tipo: Valvola a cassetto sovrapposizione positiva



Azionamento manuale	Funzione valvola	Principio di commutazione	Tensione di esercizio	Pilotaggio	Tolleranza di tensione DC	Assorbimento di potenza DC [W]	Codice
senza ritenzione	centro in scarico	5/3, centro in scarico	24 V DC	esterno	-15 % / +10 %	1.1	R502A2B50MA00F1
senza ritenzione	centro chiuso	5/3, centro chiuso	24 V DC	esterno	-15 % / +10 %	1.1	R502A2B60MA00F1
senza ritenzione	centro alimentato	5/3, centro alimentato	24 V DC	esterno	-15 % / +10 %	1.1	R502A2B70MA00F1
a ritenzione	centro in scarico	5/3, centro in scarico	24 V DC	esterno	-15 % / +10 %	1.1	R502A2B50M11BF1
a ritenzione	centro chiuso	5/3, centro chiuso	24 V DC	esterno	-15 % / +10 %	1.1	R502A2B60M11BF1
a ritenzione	centro alimentato	5/3, centro alimentato	24 V DC	esterno	-15 % / +10 %	1.1	R502A2B70M11BF1

Dimensioni



- 1) Azionamento manuale
- 2) LED

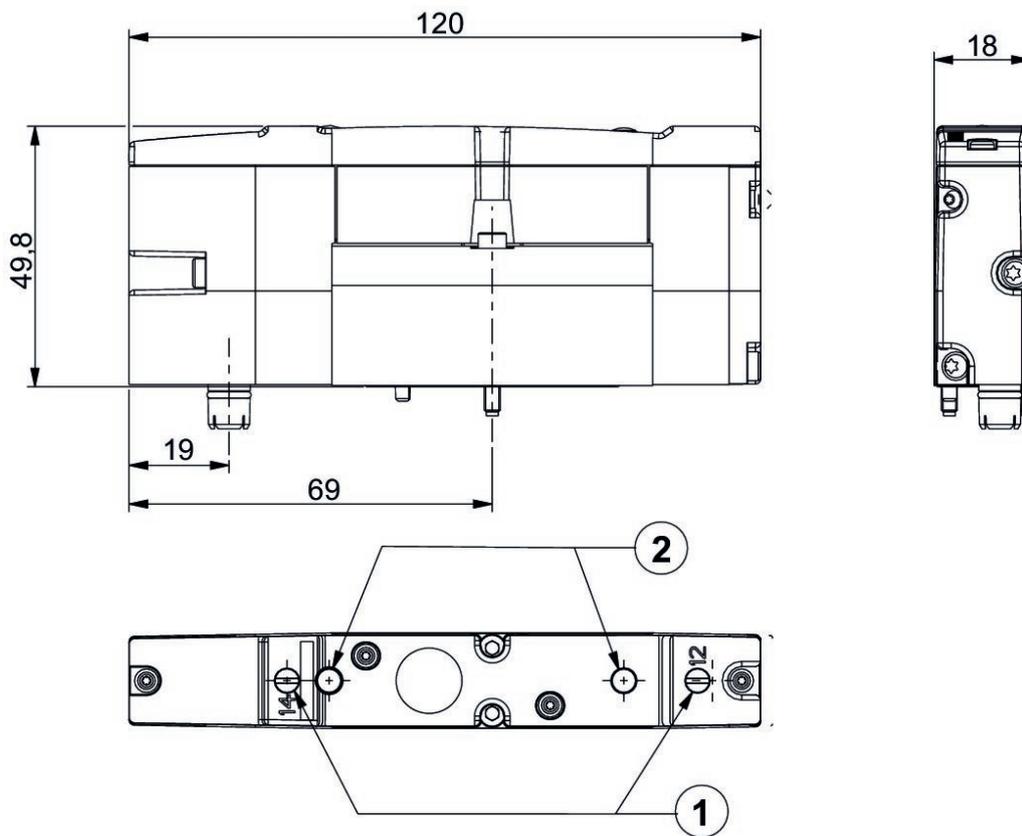
**Valvola 5/3, Serie 502**

Azionamento: elettrico  
Elemento di comando: bistabile  
pressione di pilotaggio min.: 1.5 bar  
Pressione di pilotaggio max.: 8 bar  
Tipo: Valvola a cassetto sovrapposizione positiva



Azionamento manuale	Funzione valvola	Principio di commutazione	Tensione di esercizio	Pilotaggio	Tolleranza di tensione DC	Assorbimento di potenza DC [W]	Codice
senza ritenzione	centro in scarico	5/3, centro in scarico	24 V DC	esterno	-15 % / +10 %	1.1	R502A1B50MA00F1
senza ritenzione	centro chiuso	5/3, centro chiuso	24 V DC	esterno	-15 % / +10 %	1.1	R502A1B60MA00F1
senza ritenzione	centro alimentato	5/3, centro alimentato	24 V DC	esterno	-15 % / +10 %	1.1	R502A1B70MA00F1
a ritenzione	centro in scarico	5/3, centro in scarico	24 V DC	esterno	-15 % / +10 %	1.1	R502A1B50M11BF1
a ritenzione	centro chiuso	5/3, centro chiuso	24 V DC	esterno	-15 % / +10 %	1.1	R502A1B60M11BF1
a ritenzione	centro alimentato	5/3, centro alimentato	24 V DC	esterno	-15 % / +10 %	1.1	R502A1B70M11BF1

Dimensioni

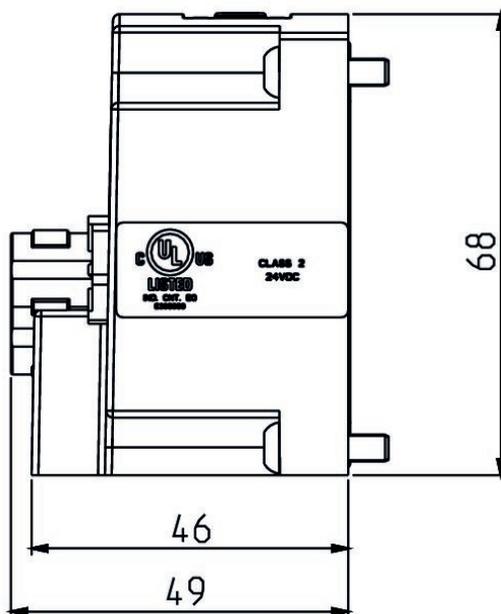
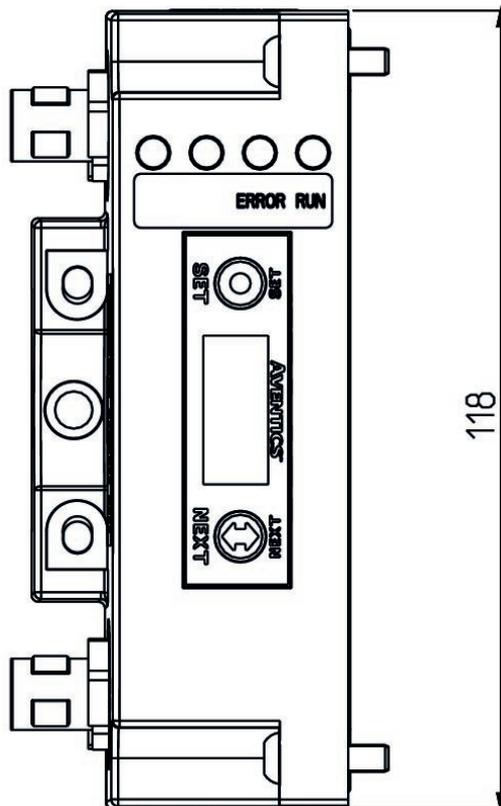
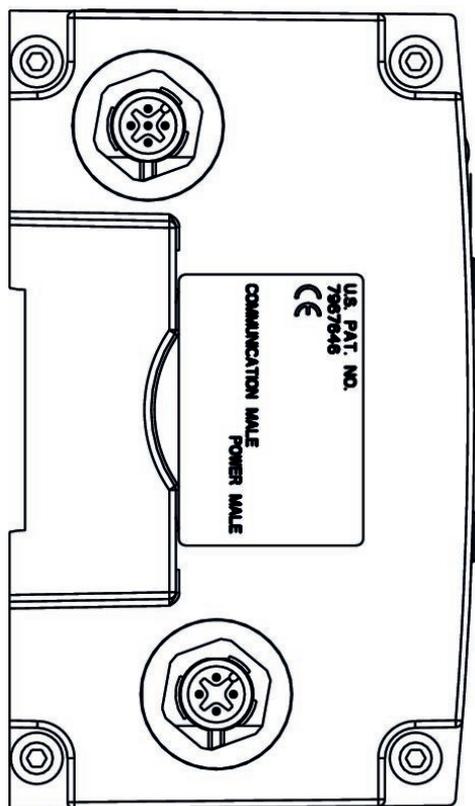


- 1) Azionamento manuale
- 2) LED

Accoppiatore bus, Serie 580



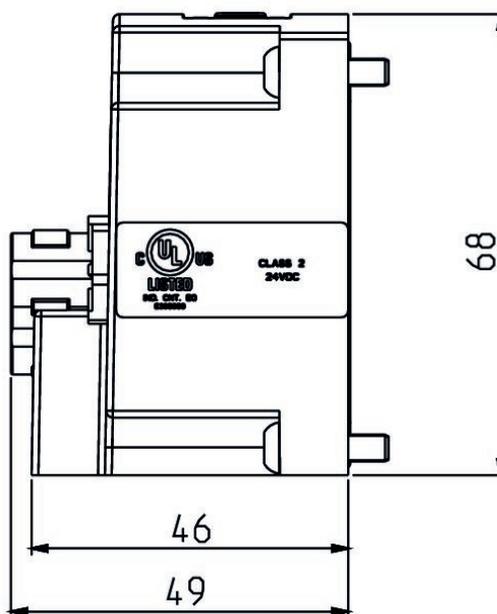
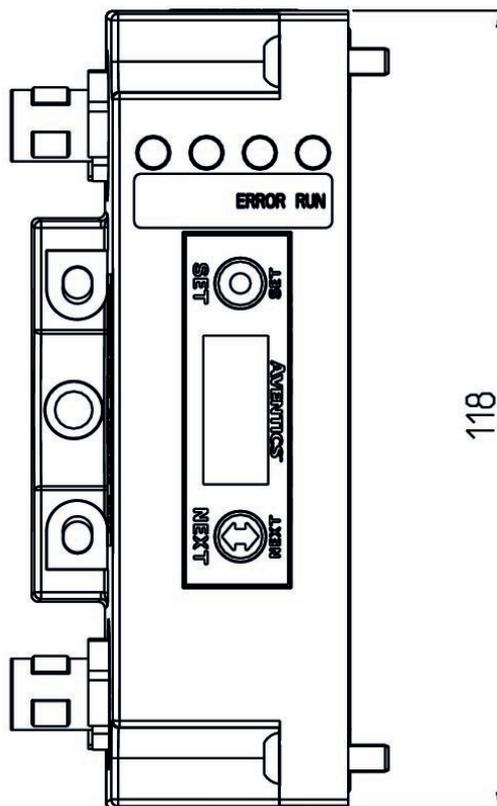
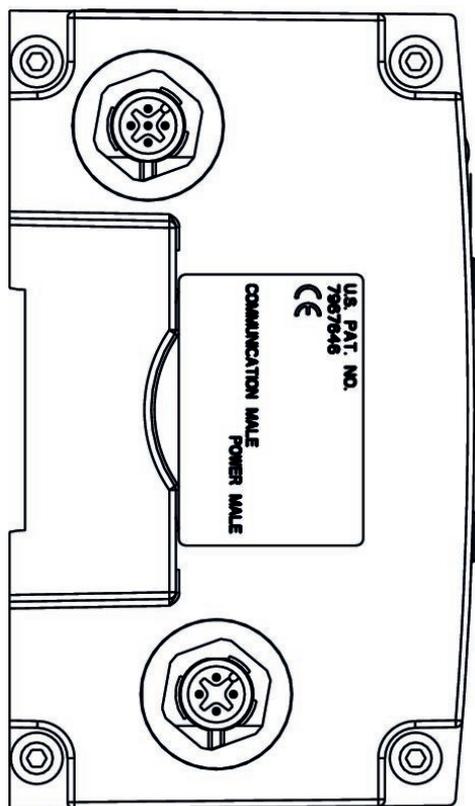
Protocollo bus di campo	Numero poli	Tensione di esercizio elettronica	Tensione di esercizio elettronica	Codice
CANopen	4 poli	24 V DC	-10 % / +10 %	P580AE-CO1010A00



Serie 580



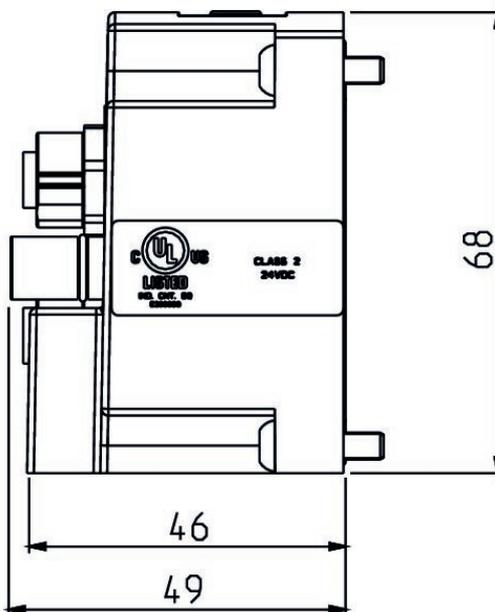
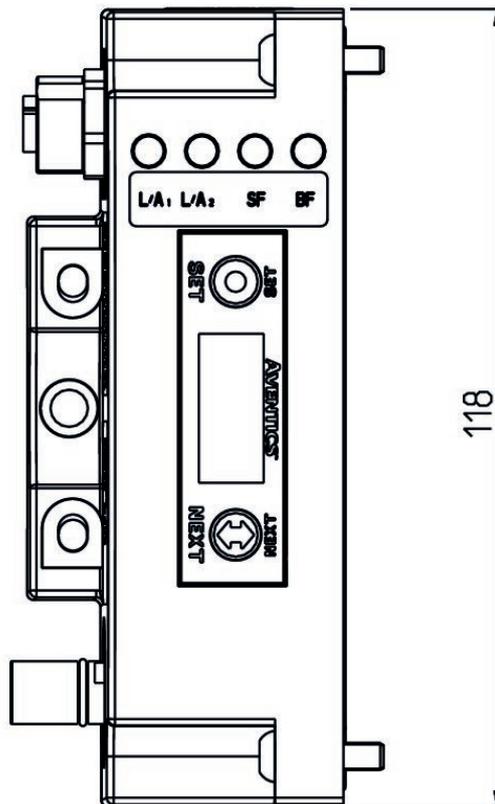
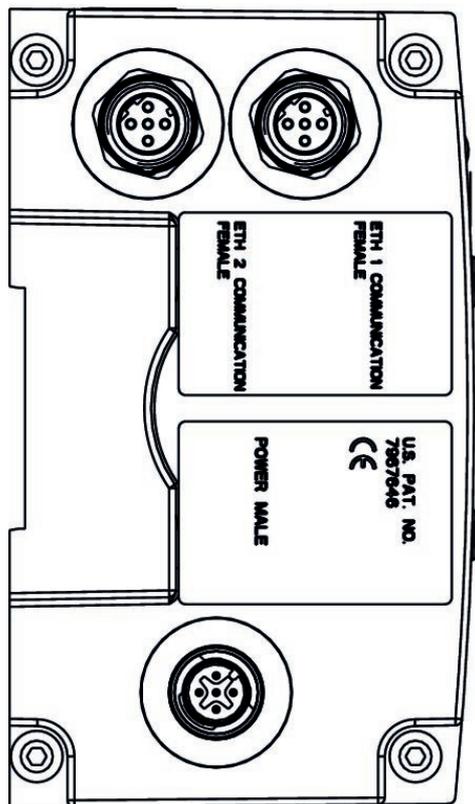
Protocollo bus di campo	Numero poli	Tensione di esercizio elettronica	Tensione di esercizio elettronica	Codice
DeviceNet	4 poli	24 V DC	-10 % / +10 %	P580AEDN1010A00



Serie 580



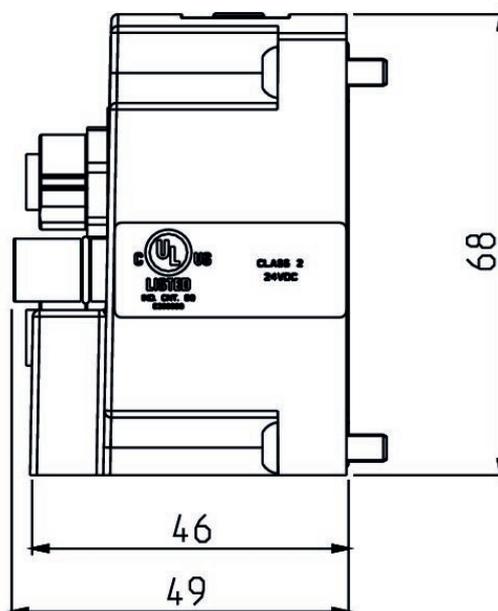
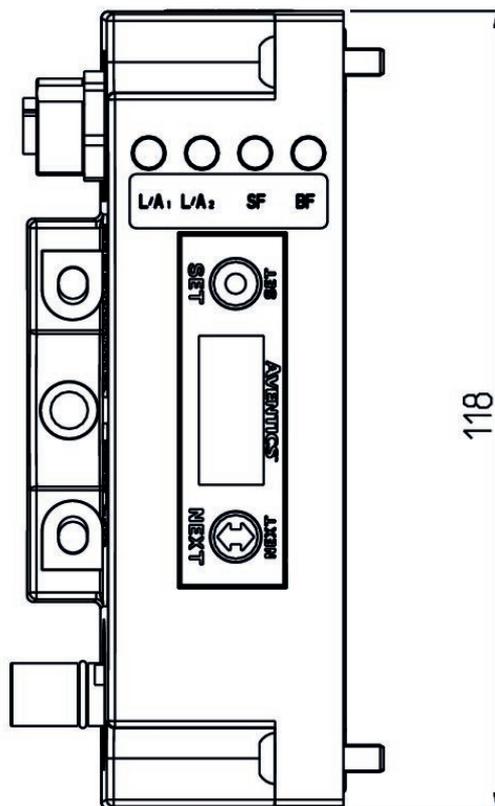
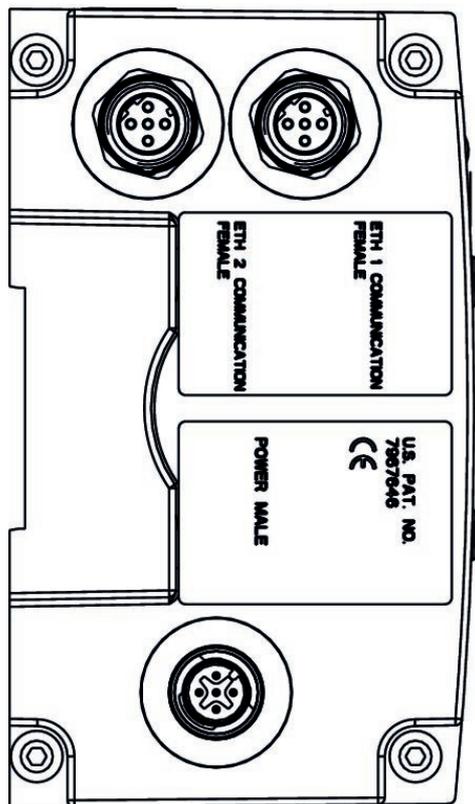
Protocollo bus di campo	Numero poli	Tensione di esercizio elettronica	Tensione di esercizio elettronica	Codice
EtherCAT	a 5 poli	24 V DC	-10 % / +10 %	P580AEEC1010A00



Serie 580



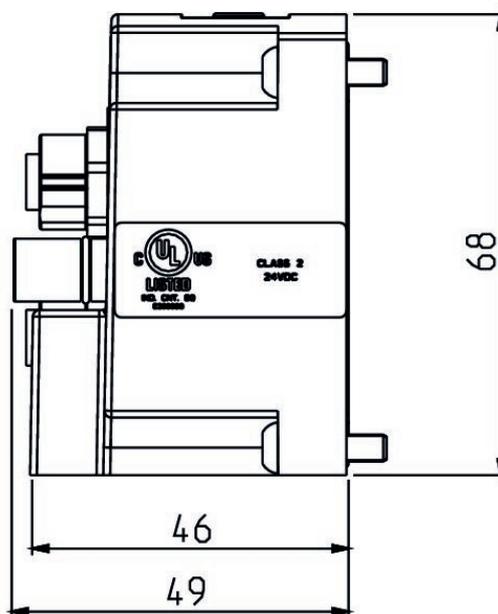
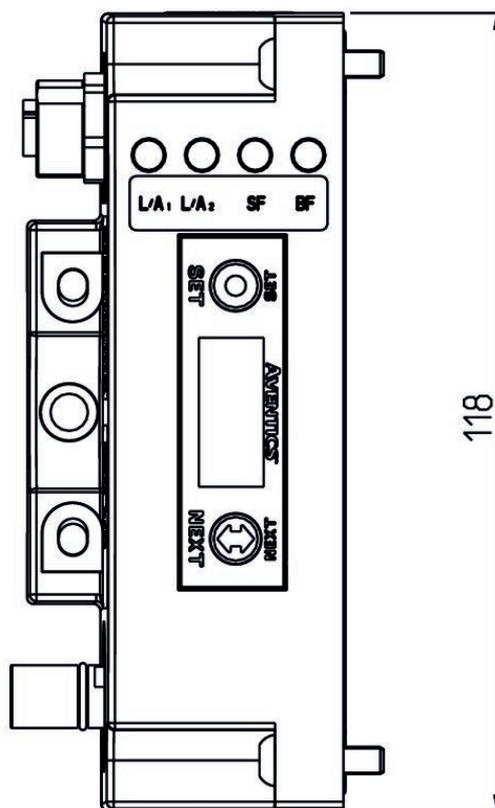
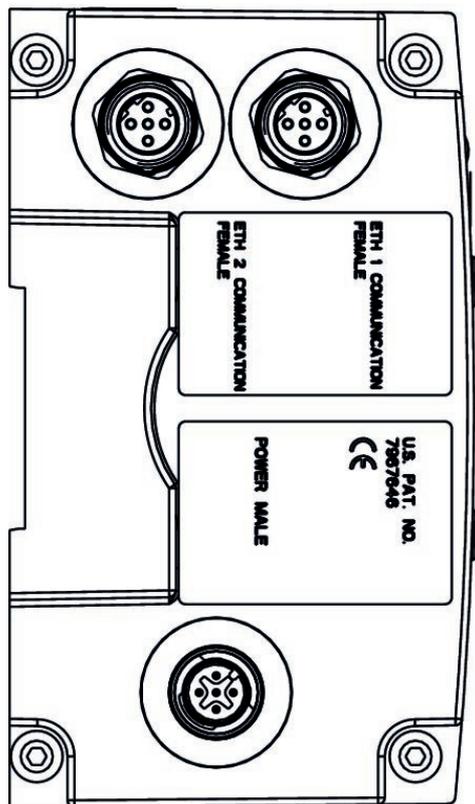
Protocollo bus di campo	Numero poli	Tensione di esercizio elettronica	Tensione di esercizio elettronica	Codice
EtherNet/IP	4 poli	24 V DC	-10 % / +10 %	P580AEED1010A00



Serie 580



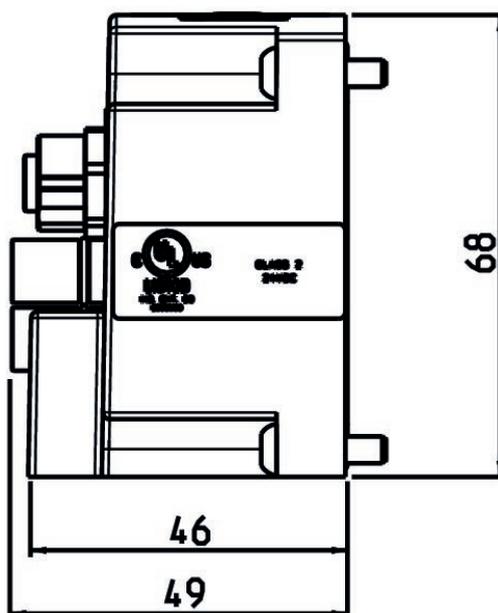
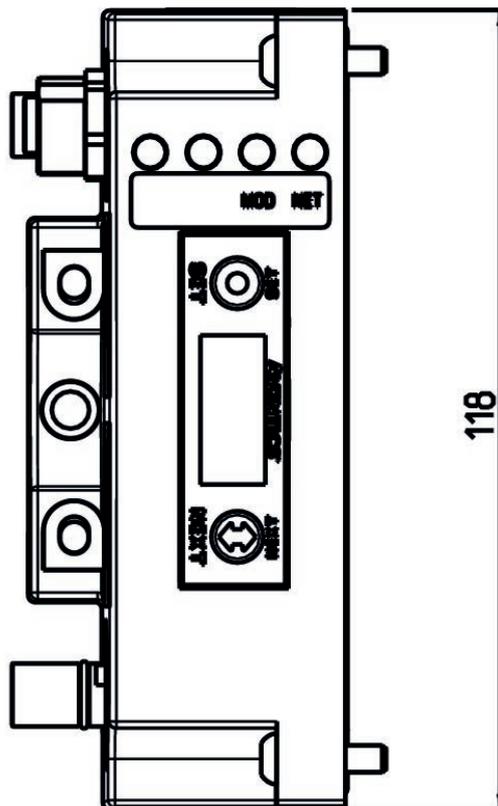
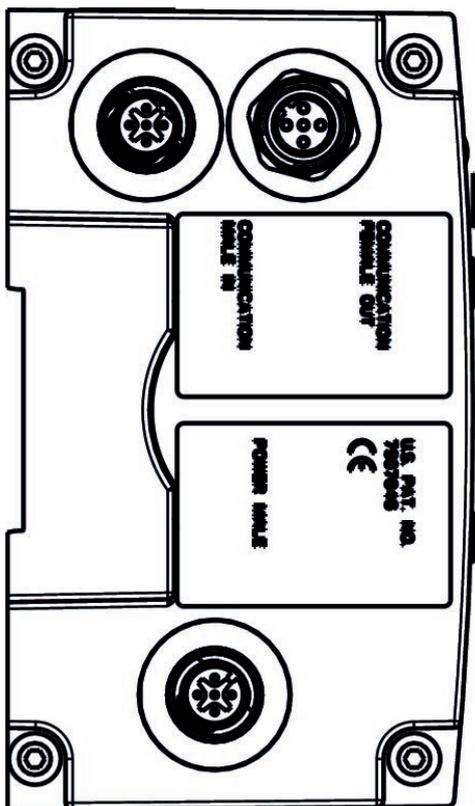
Protocollo bus di campo	Numero poli	Tensione di esercizio elettronica	Tensione di esercizio elettronica	Codice
POWERLINK	4 poli	24 V DC	-10 % / +10 %	P580AEPL1010A00



Serie 580



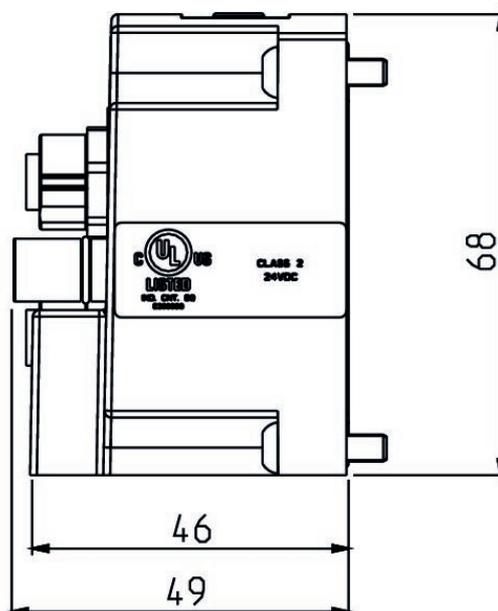
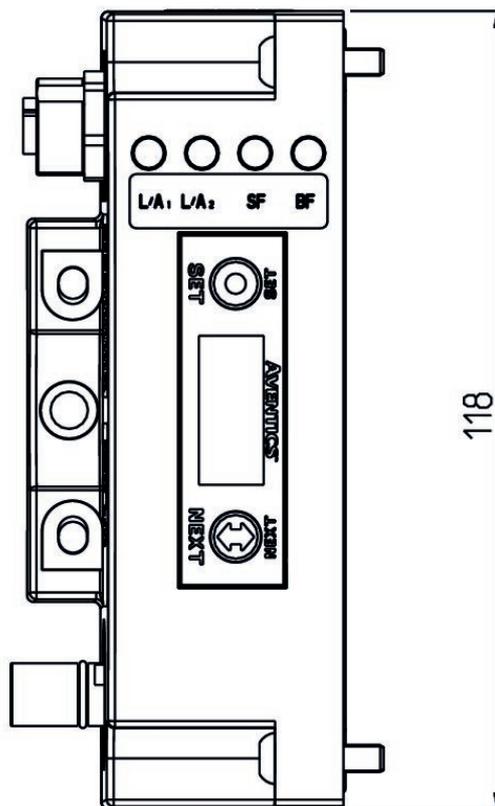
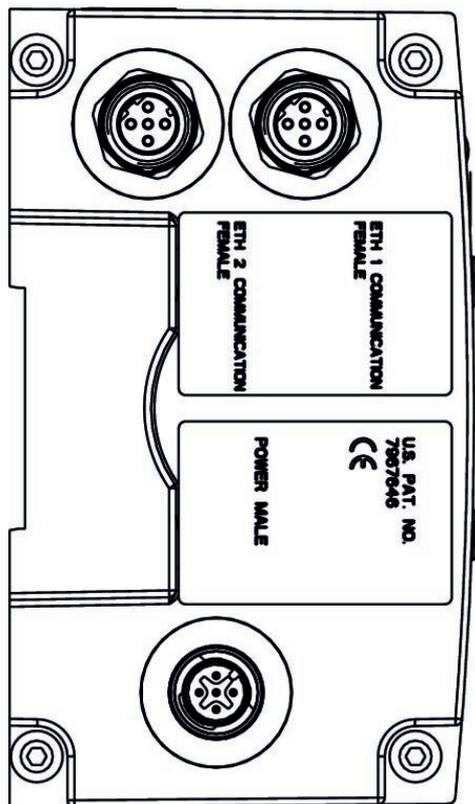
Protocollo bus di campo	Numero poli	Tensione di esercizio elettronica	Tensione di esercizio elettronica	Codice
PROFIBUS DP	a 5 poli	24 V DC	-10 % / +10 %	P580AEPT1010A00



Serie 580



Protocollo bus di campo	Numero poli	Tensione di esercizio elettronica	Tensione di esercizio elettronica	Codice
Profinet	a 5 poli	24 V DC	-10 % / +10 %	P580AEPN1010A00



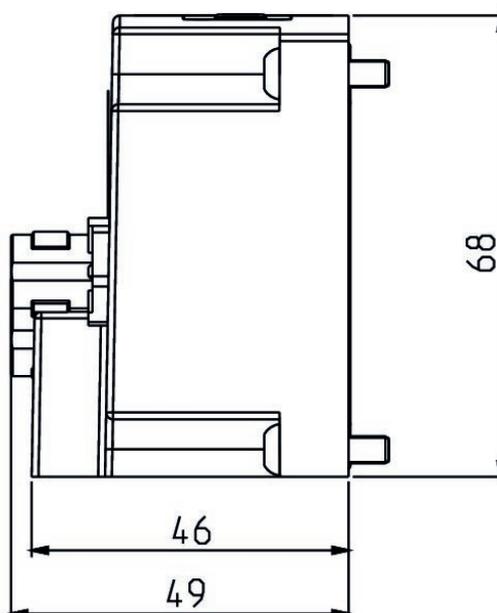
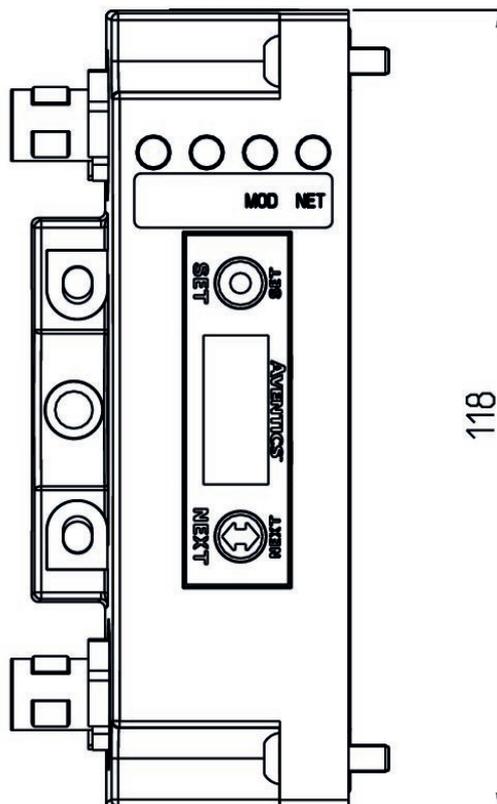
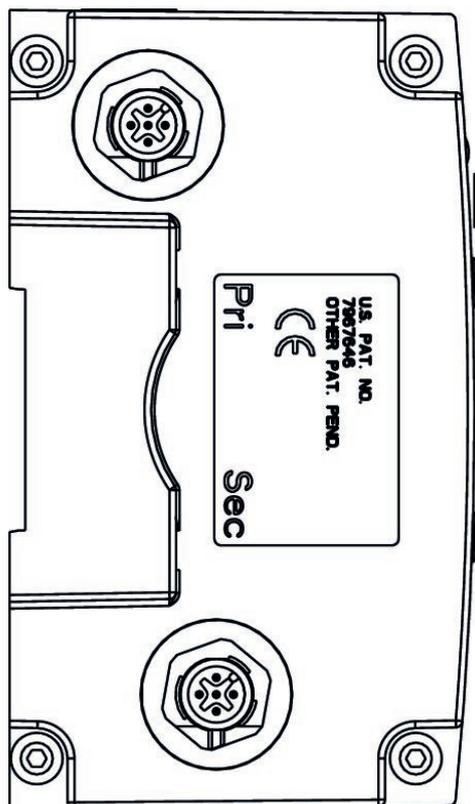
### Accoppiatore bus, Serie 580

Conexión eléctrica 2, grandezza filettatura: M12x1

Conexión eléctrica 2, numero poli: a 5 poli



Protocollo bus di campo	Numero poli	Tensione di esercizio elettronica	Tensione di esercizio elettronica	Codice
DeltaV	a 5 poli	24 V DC	-10 % / +10 %	P580AECH2010A00

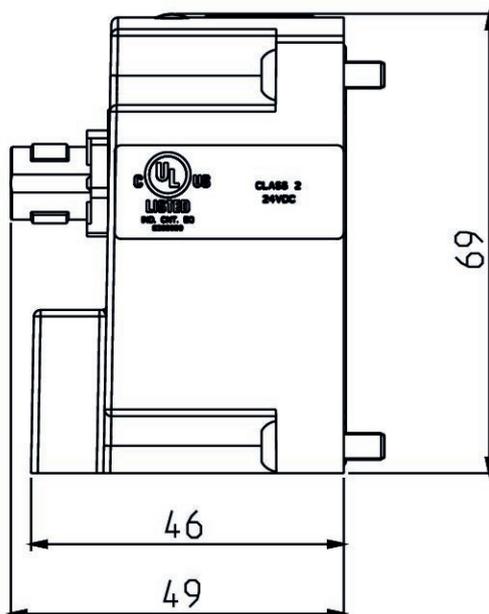
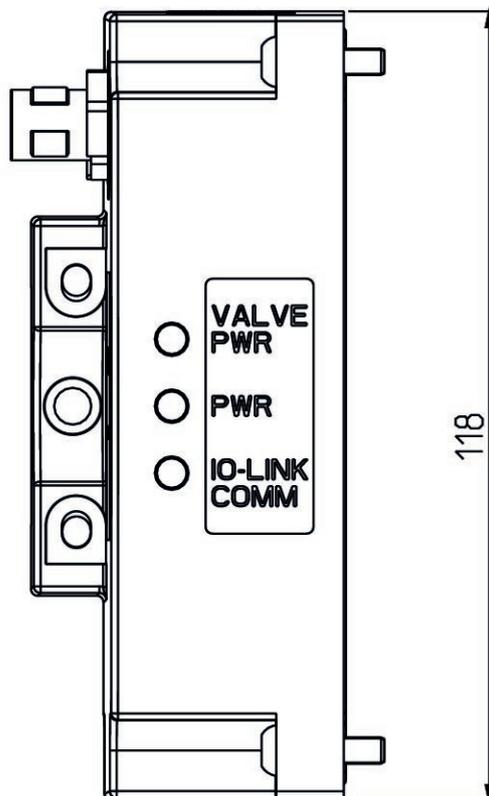
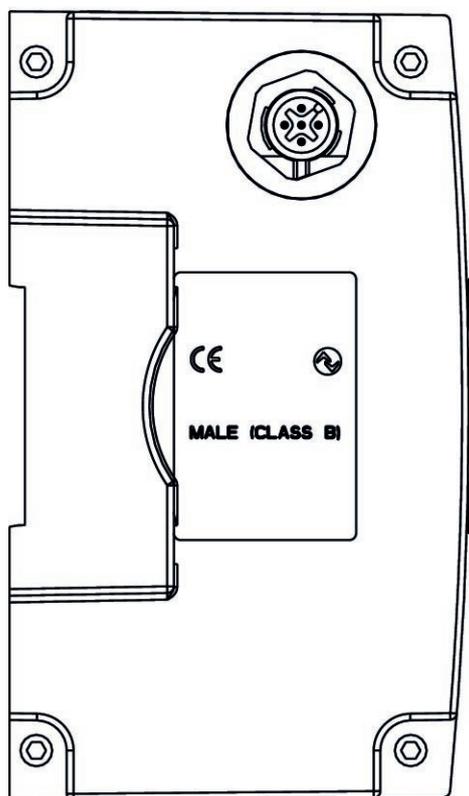


Serie 580



Protocollo bus di campo	Tensione di esercizio elettronica	Tensione di esercizio elettronica	Codice
IO-Link	24 V DC	-10 % / +10 %	P580AELM1010A00
IO-Link	24 V DC	-10 % / +10 %	P580AELM2010A00

Dimensioni



### Accoppiatore bus, Serie G3

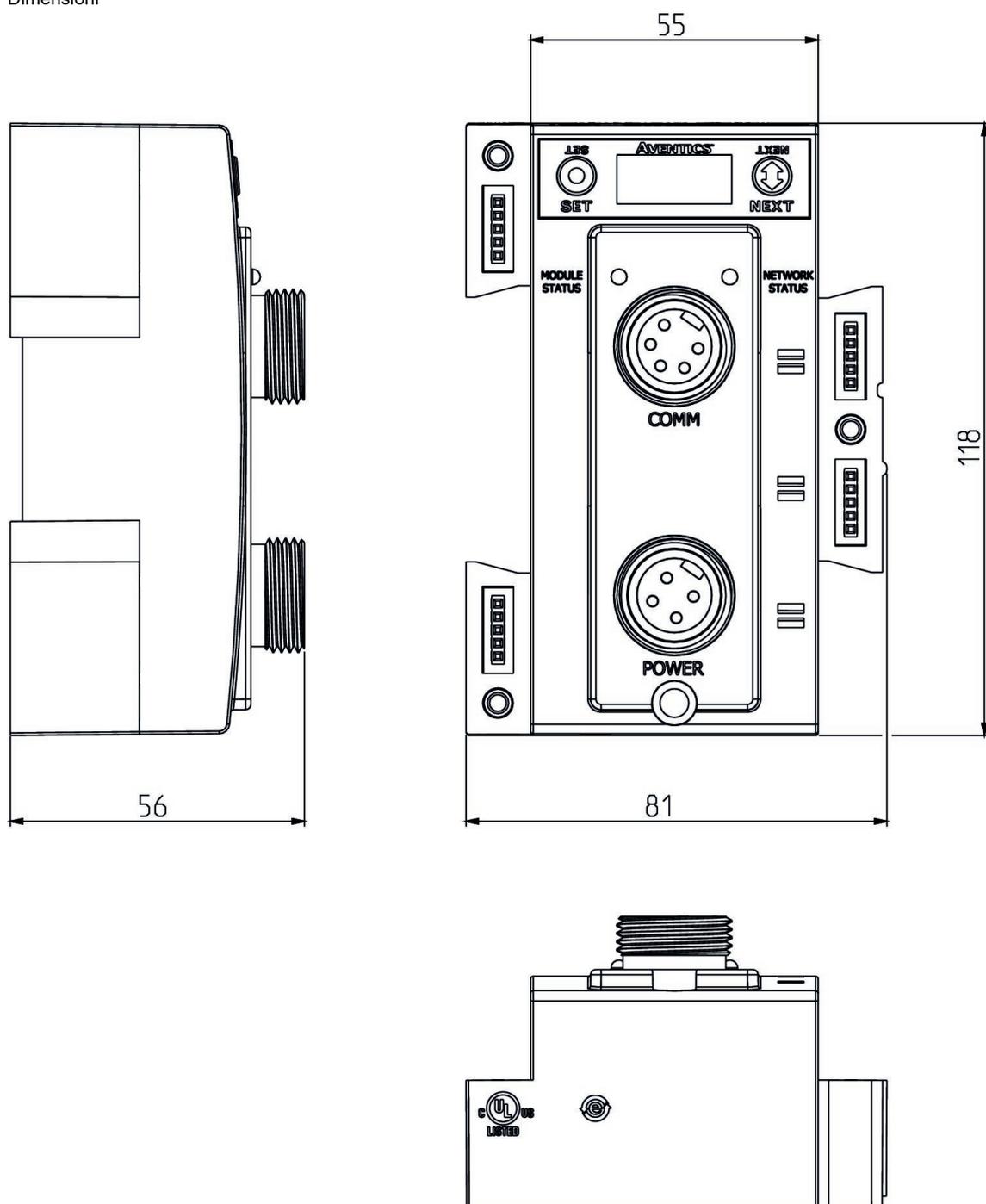
Conexión eléctrica 2, grandezza filettatura: 7/8"

Conexión eléctrica 2, numero poli: 4 poli



Protocollo bus di campo	Numero poli	Tensione di esercizio elettronica	Tensione di esercizio elettronica	Codice
DeviceNet	4 poli	24 V DC	-10 % / +10 %	240-180

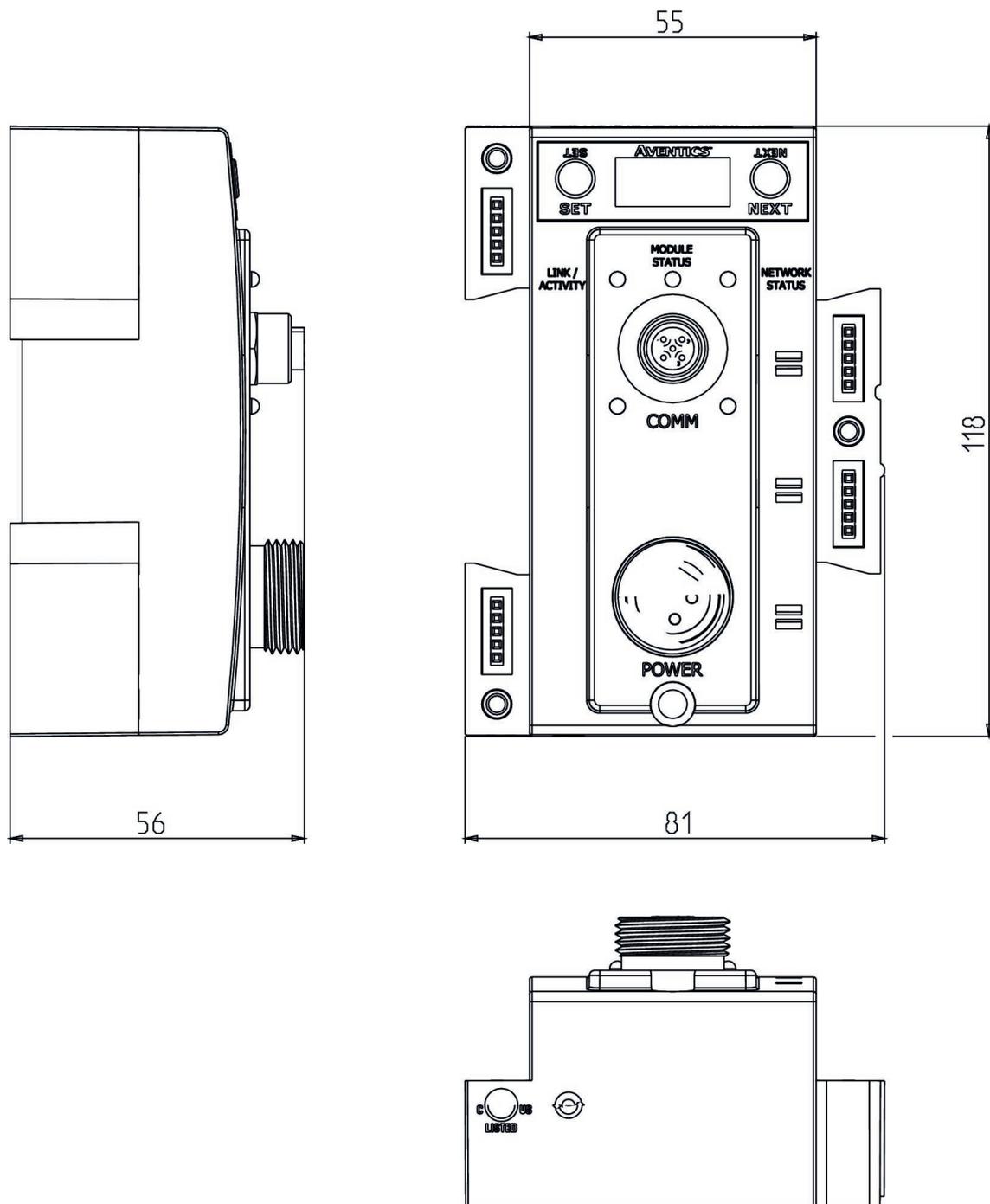
Dimensioni



Serie G3



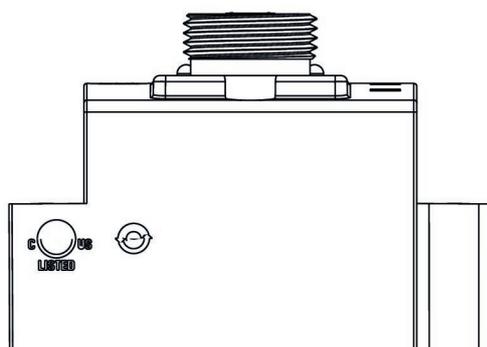
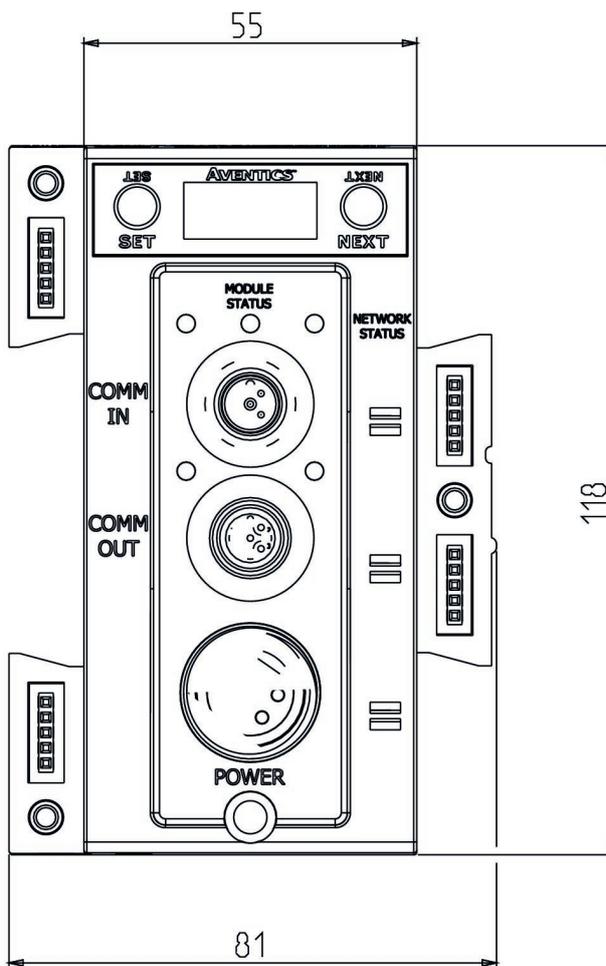
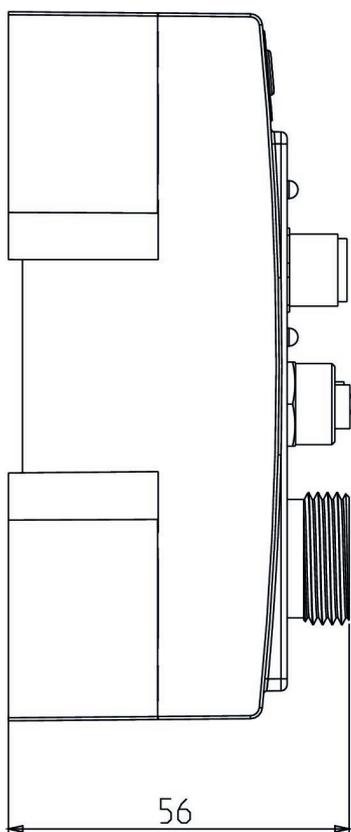
Protocollo bus di campo	Numero poli	Tensione di esercizio elettronica	Tensione di esercizio elettronica	Codice
MODBUS TCP	4 poli	24 V DC	-10 % / +10 %	240-292



Serie G3



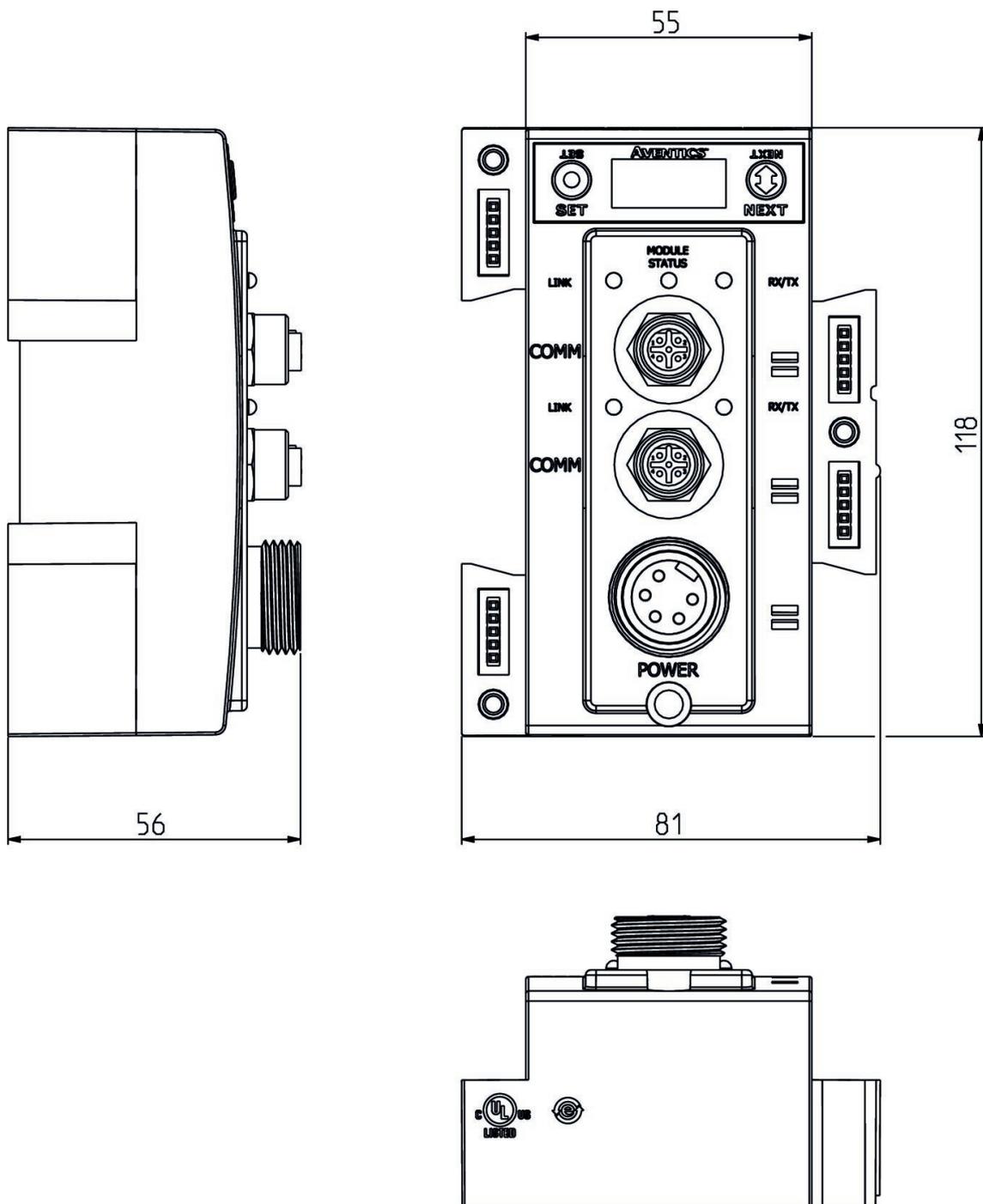
Protocollo bus di campo	Numero poli	Tensione di esercizio elettronica	Tensione di esercizio elettronica	Codice
PROFIBUS DP	a 5 poli	24 V DC	-10 % / +10 %	240-239



Serie G3



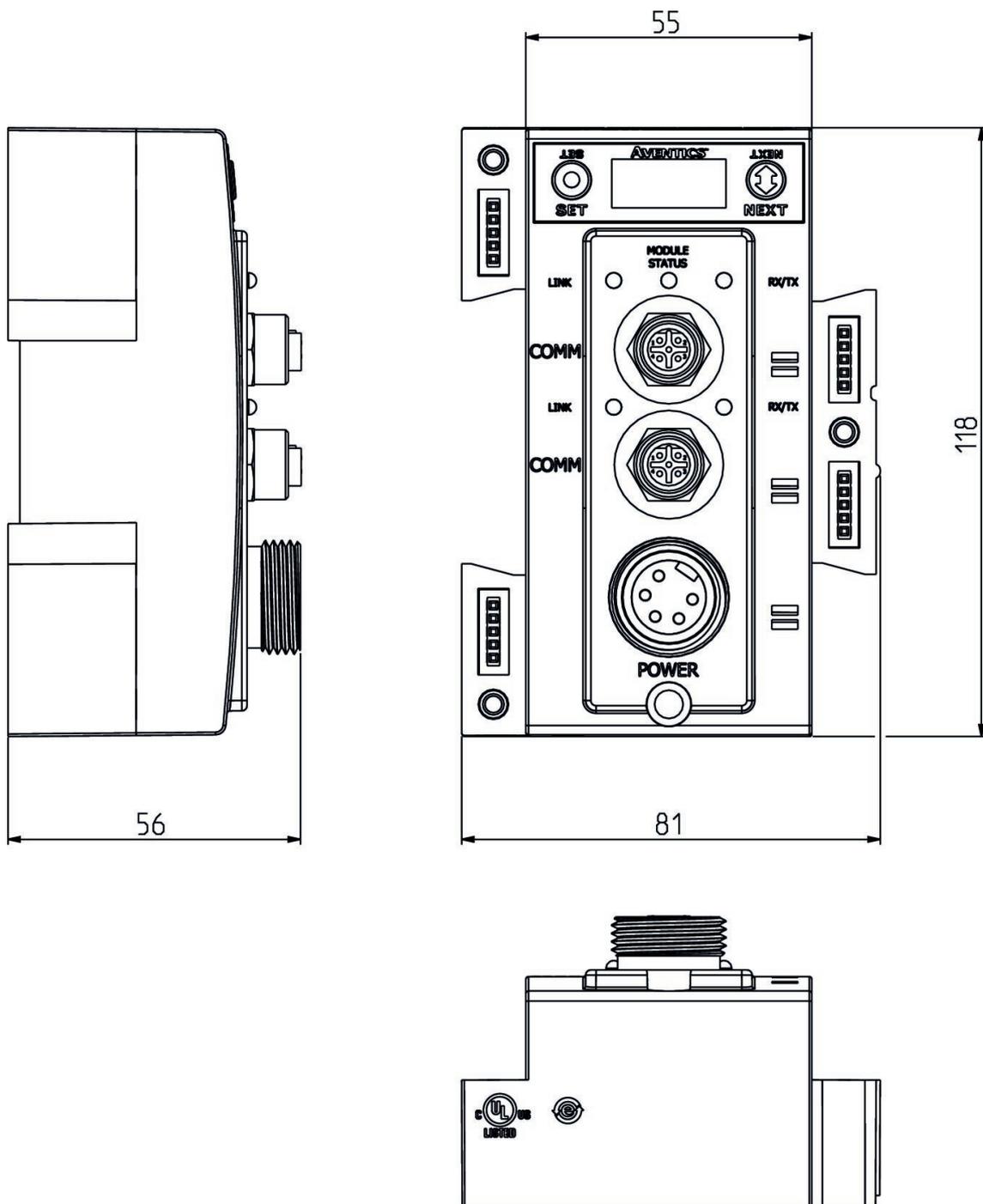
Protocollo bus di campo	Numero poli	Tensione di esercizio elettronica	Tensione di esercizio elettronica	Codice
Profinet	a 5 poli	24 V DC	-10 % / +10 %	240-240



Serie G3



Protocollo bus di campo	Numero poli	Tensione di esercizio elettronica	Tensione di esercizio elettronica	Codice
POWERLINK	a 5 poli	24 V DC	-10 % / +10 %	240-309

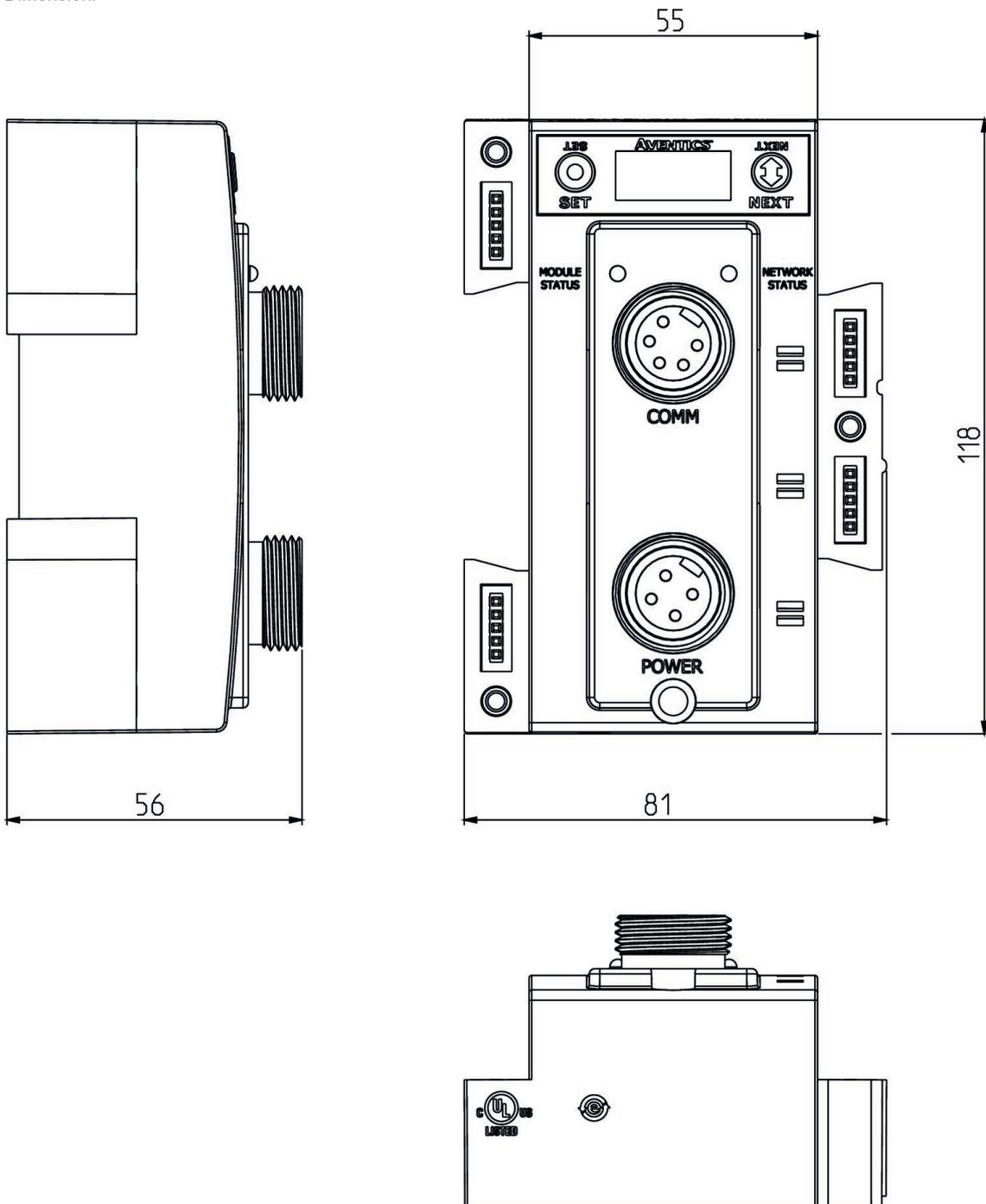


Serie G3



Protocollo bus di campo	Numero poli	Tensione di esercizio elettronica	Tensione di esercizio elettronica	Codice
CANopen	4 poli	24 V DC	-10 % / +10 %	240-291

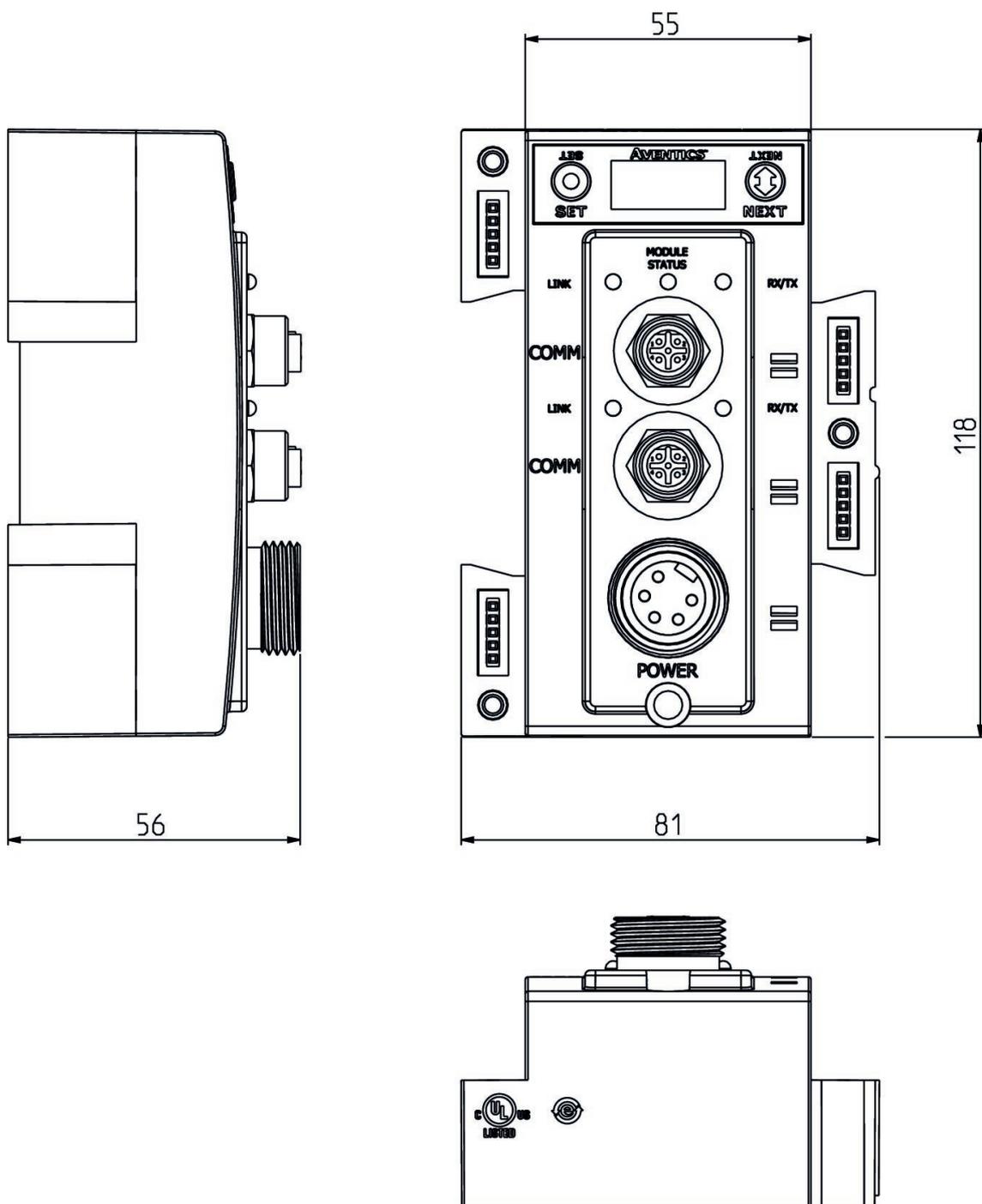
Dimensioni



Serie G3



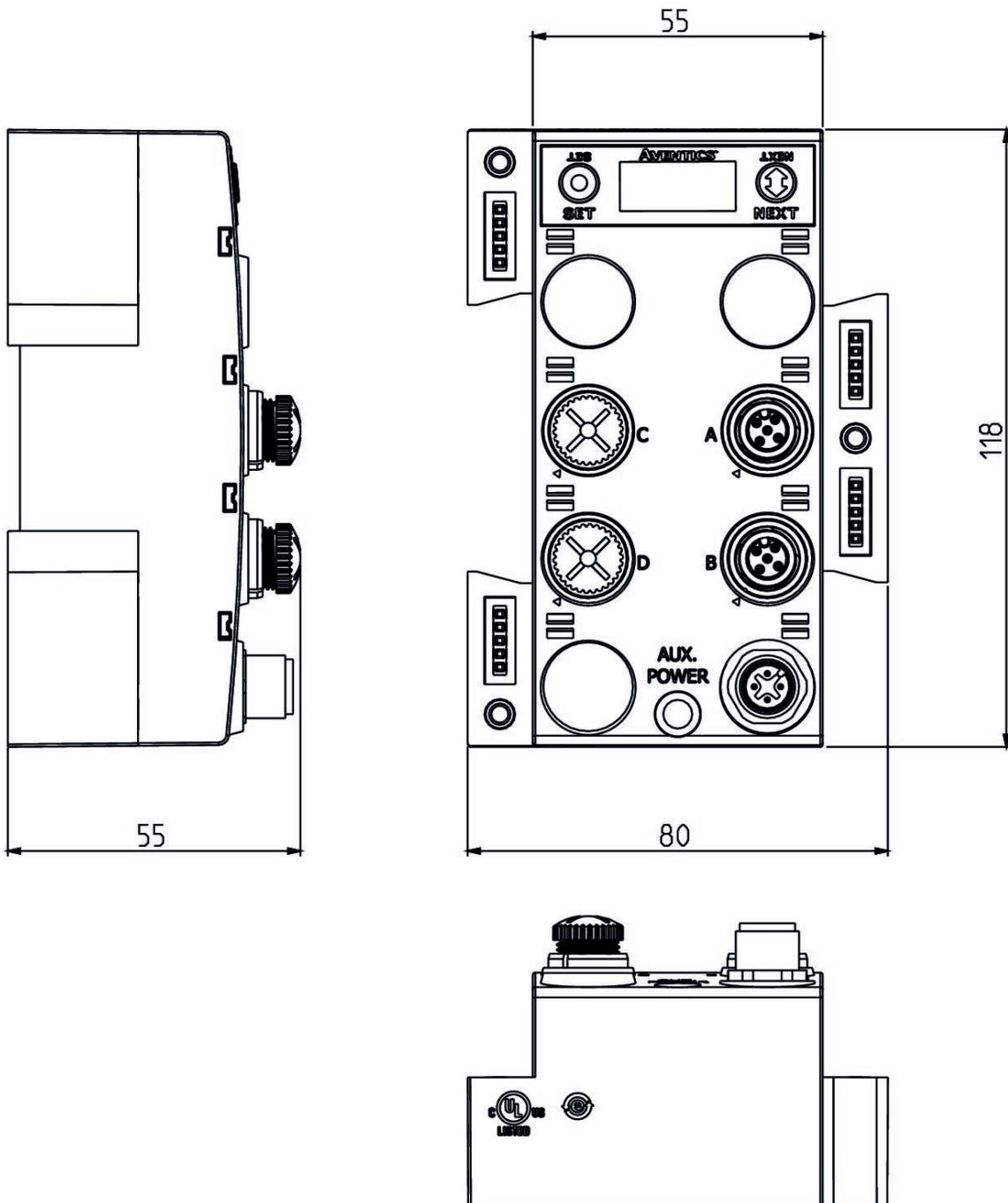
Protocollo bus di campo	Numero poli	Tensione di esercizio elettronica	Tensione di esercizio elettronica	Codice
EtherNet/IP	4 poli	24 V DC	-10 % / +10 %	240-325



Serie G3



Protocollo bus di campo	Numero poli	Tensione di esercizio elettronica	Tensione di esercizio elettronica	Codice
EtherCAT	4 poli	24 V DC	-10 % / +10 %	240-310



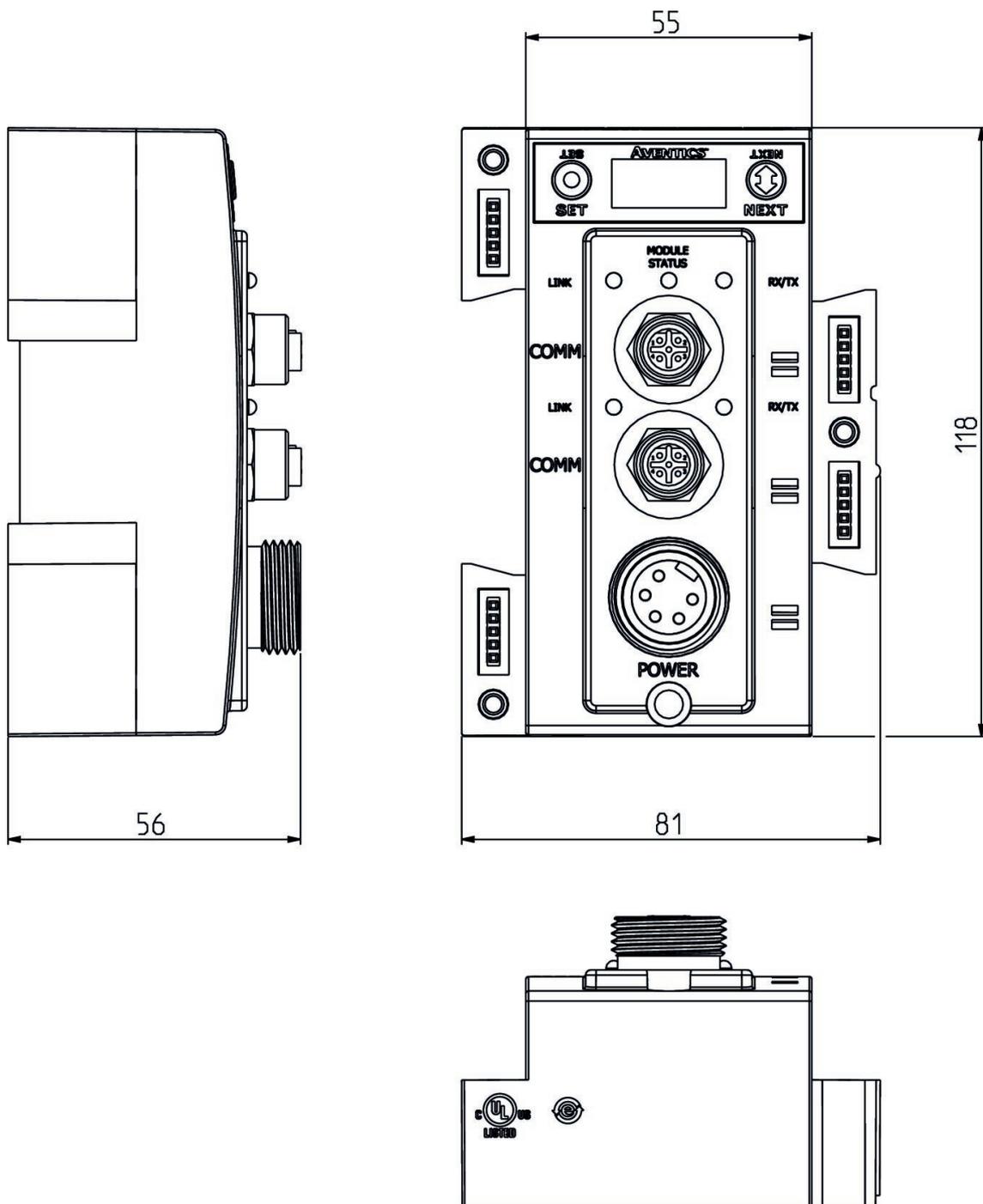
### Serie G3

Conexión eléctrica 2, grandezza filettatura: 7/8"

Conexión eléctrica 2, numero poli: 4 poli



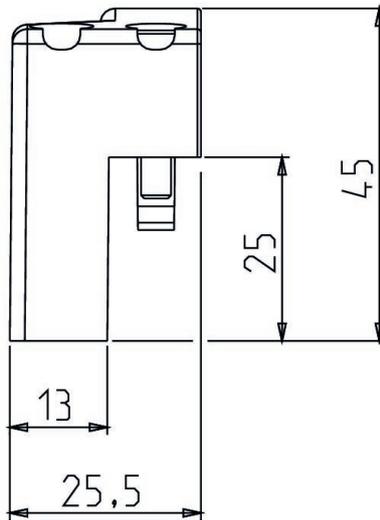
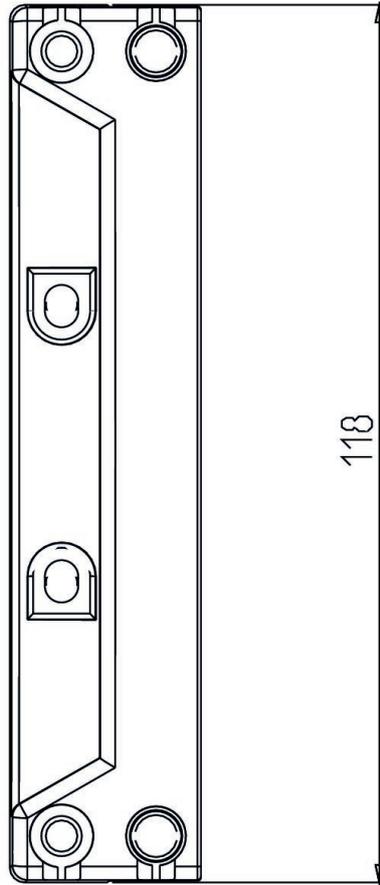
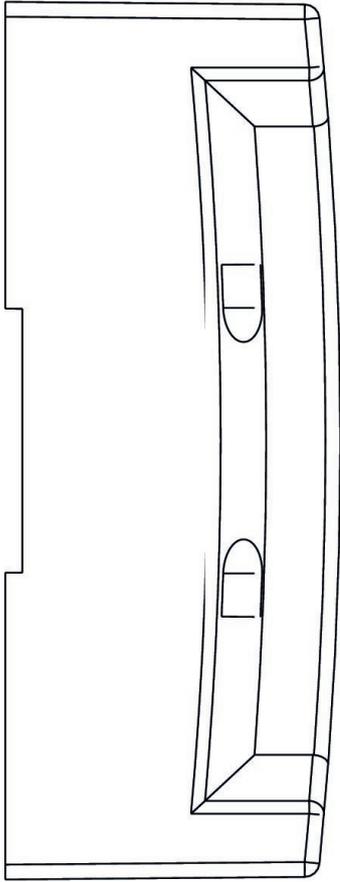
Protocollo bus di campo	Numero poli	Tensione di esercizio elettronica	Tensione di esercizio elettronica	Codice
EtherCAT	4 poli	24 V DC	-10 % / +10 %	240-362



Piastra terminale sinistra



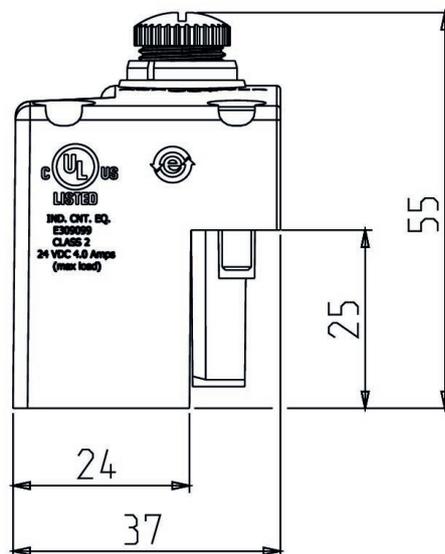
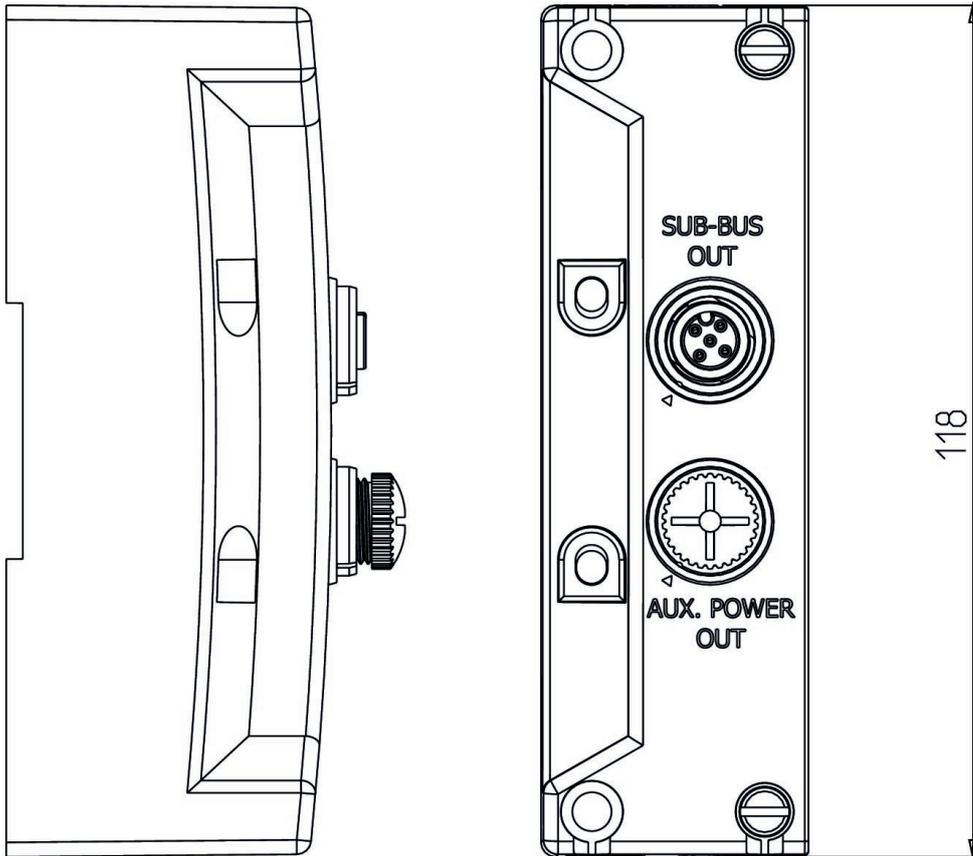
Tensione di esercizio elettronica	Tensione di esercizio elettronica	Codice
24 V DC	-10 % / +10 %	240-184



Piastra terminale sinistra per Subbus G3



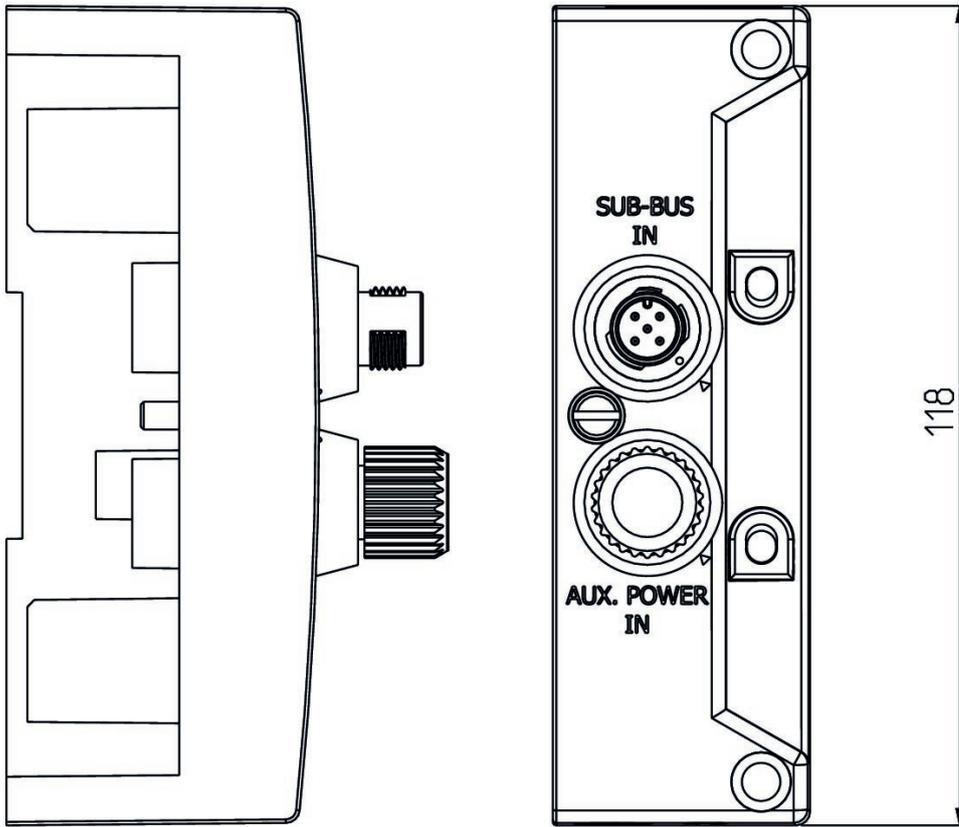
Tensione di esercizio elettronica	Tensione di esercizio elettronica	Codice
24 V DC	-10 % / +10 %	240-183



Piastra terminale destra per Subbus G3



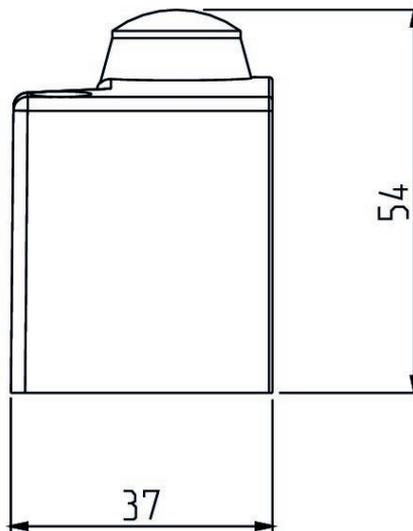
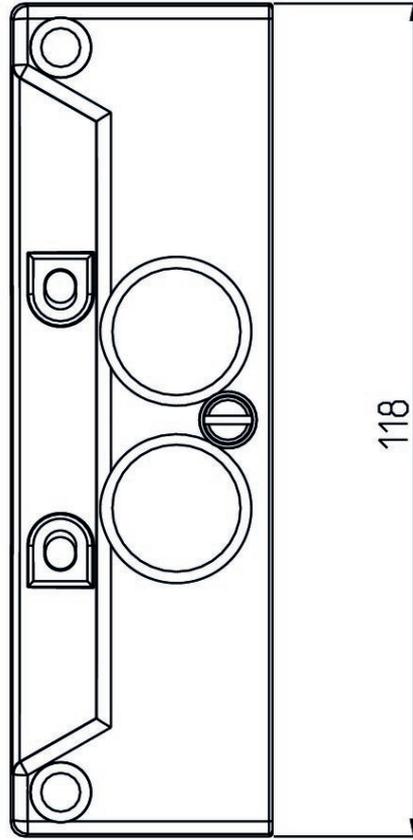
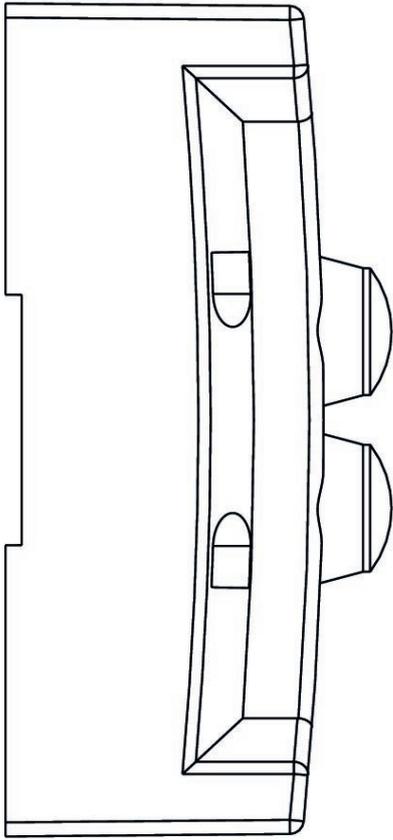
Tensione di esercizio elettronica	Tensione di esercizio elettronica	Codice
24 V DC	-10 % / +10 %	240-185



Piastra terminale destra per G3 Standalone



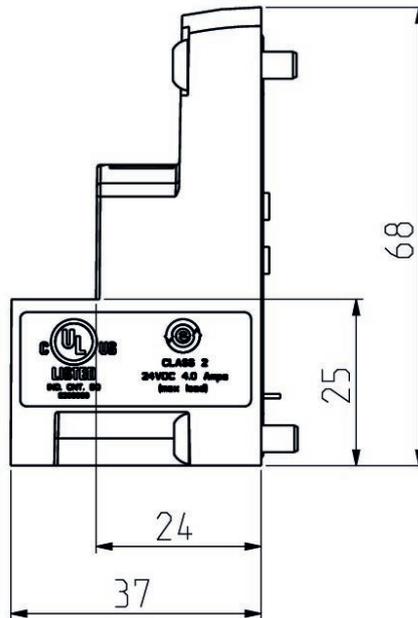
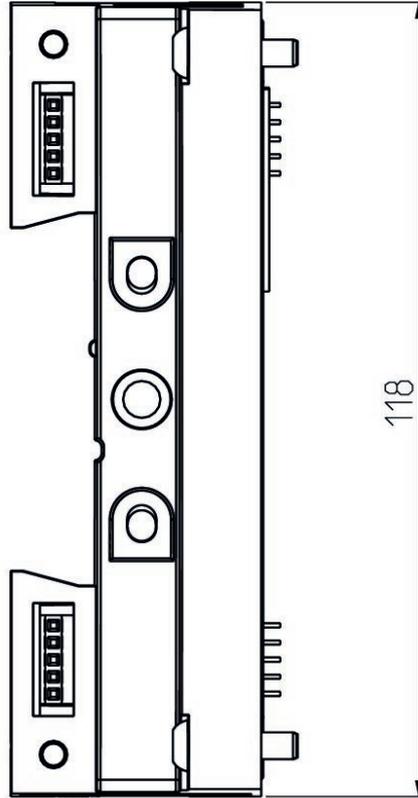
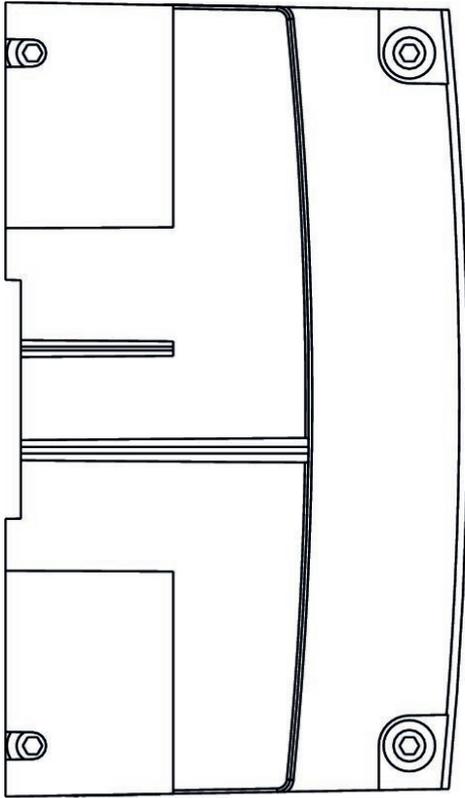
Tensione di esercizio elettronica	Tensione di esercizio elettronica	Codice
24 V DC	-10 % / +10 %	240-255



Distributore



Tensione di esercizio elettronica	Tensione di esercizio elettronica	Codice
24 V DC	-10 % / +10 %	P599AE508827001



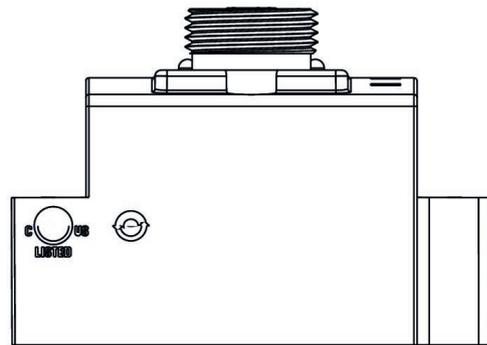
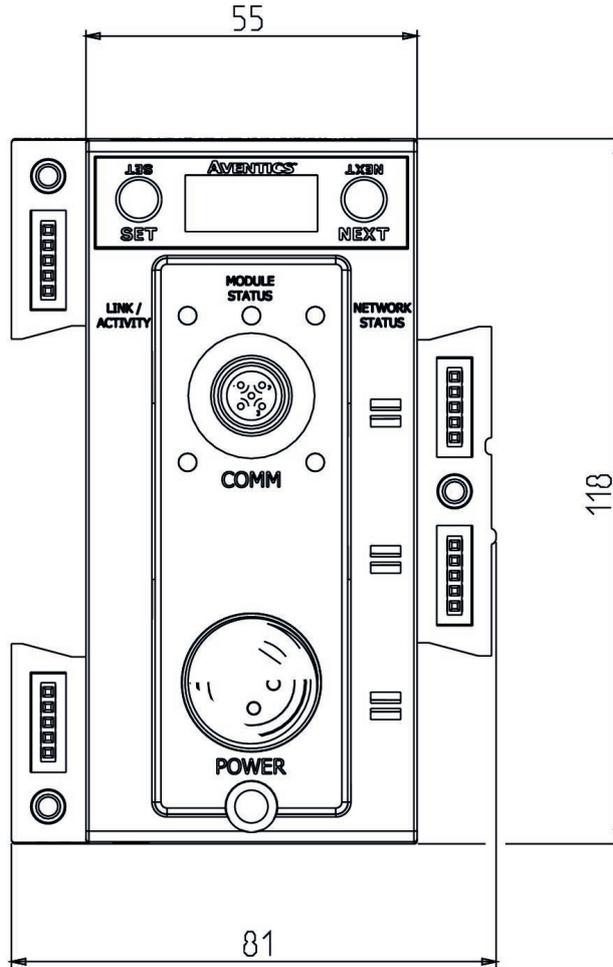
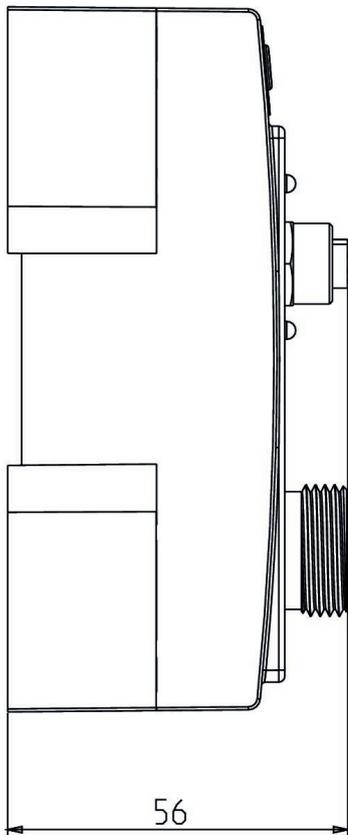
### G3 Subbus modulo

Conexión eléctrica 2, grandezza filettatura: 7/8"

Conexión eléctrica 2, numero poli: 4 poli



Numero poli	Tensione di esercizio elettronica	Tensione di esercizio elettronica	Codice
4 poli	24 V DC	-10 % / +10 %	240-241



### IO-Link Master, classe A (8 raccordi), Serie G3

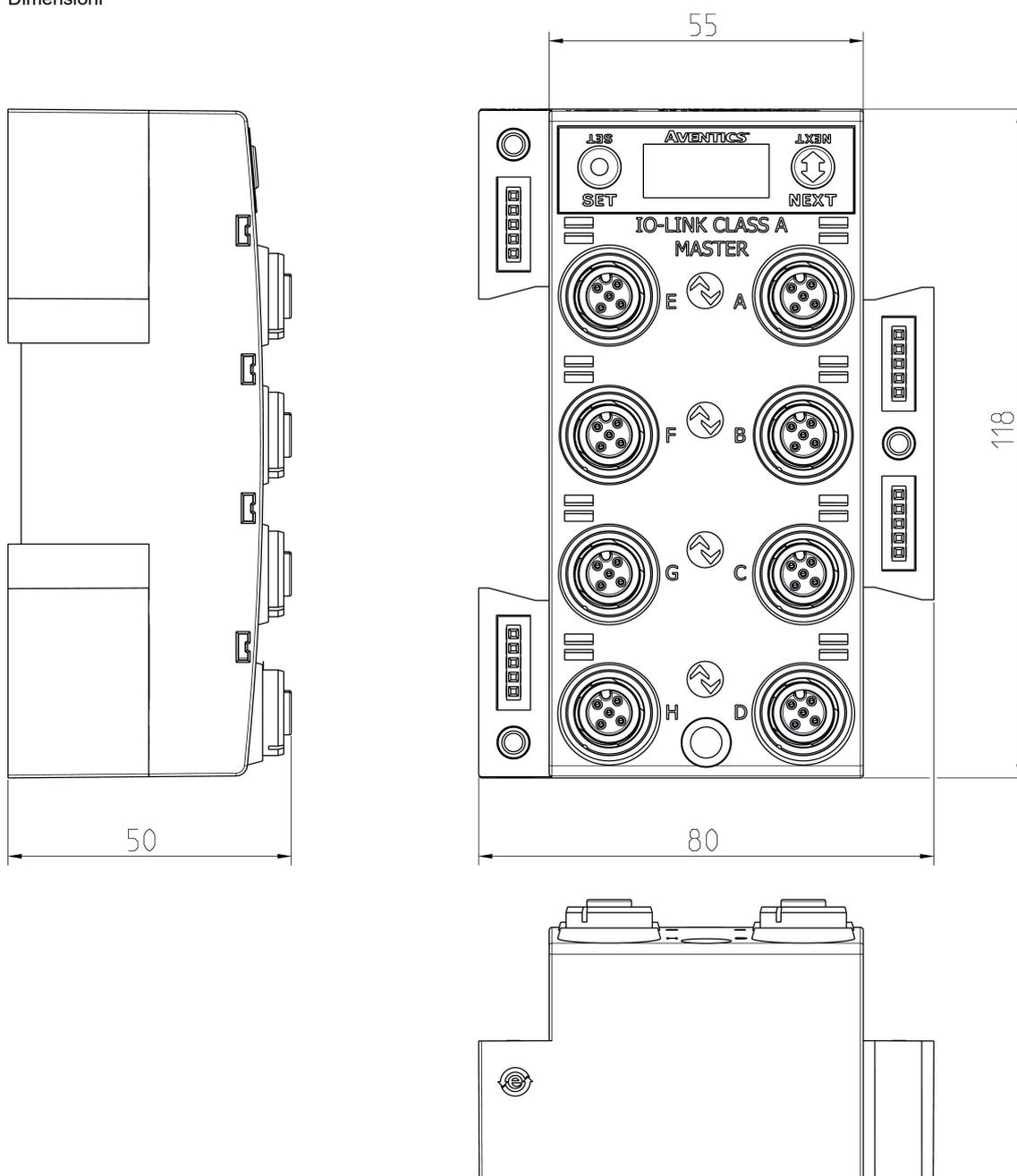
Conexión eléctrica 2, grandezza filettatura: M12

Conexión eléctrica 2, numero poli: a 5 poli



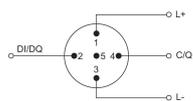
Numero poli	Numero di ingressi	Numero di uscite	Esecuzione modulo I/O	E/A idoneo	Collegamento I/O	Tensione di esercizio elettronica	Tensione di esercizio elettronica	Codice
a 5 poli	8	8	IO-Link Master, classe A (8 raccordi)	Senza funzionalità I/O	8 ingressi / 8 uscite	24 V DC	-10 % / +10 %	240-381

Dimensioni



240-381

Occupazione pin

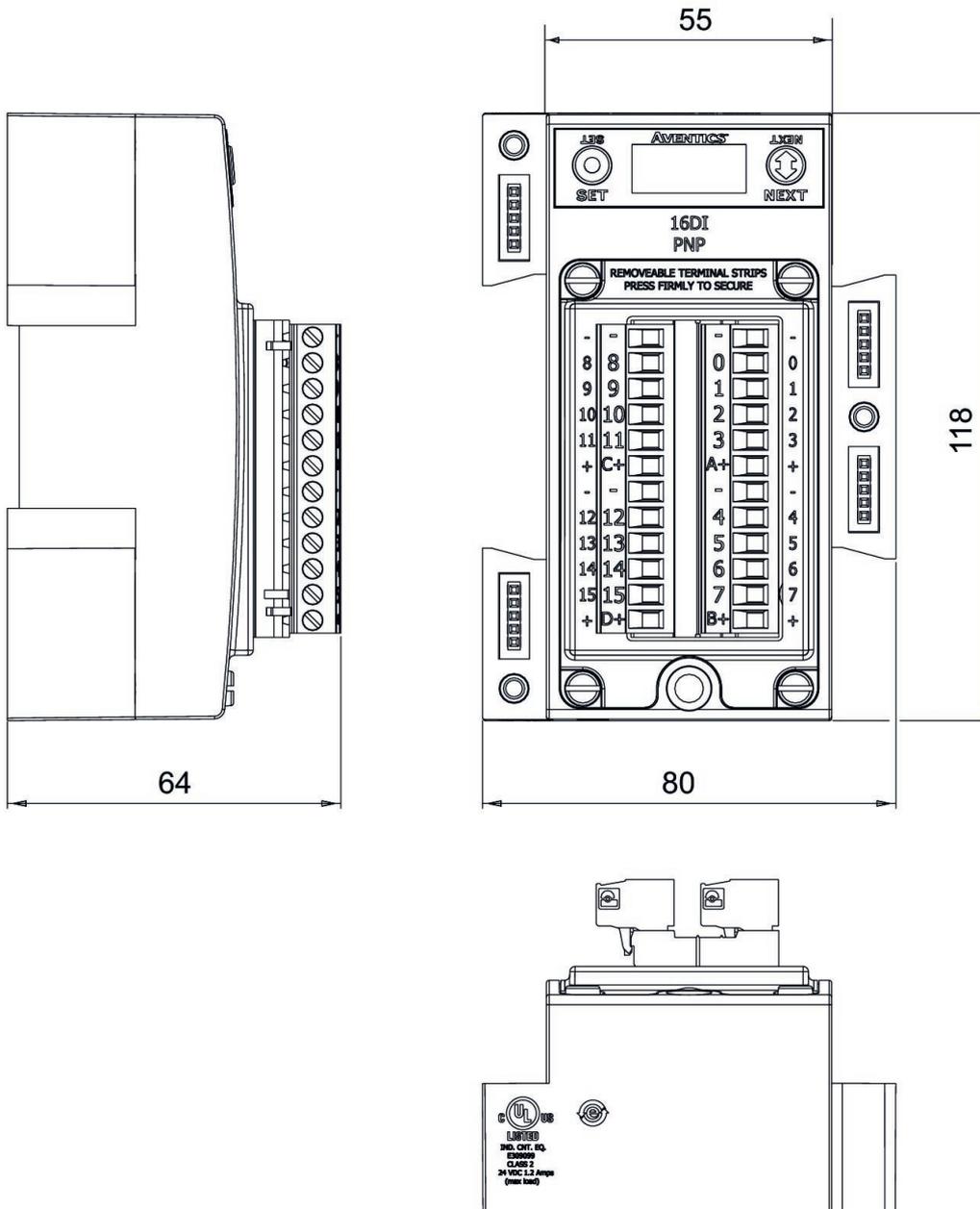


Moduli I/O, Serie G3



Numero di ingressi	Numero di uscite	Esecuzione modulo I/O	Tensione di esercizio elettronica	Tensione di esercizio elettronica	Codice
16		ingressi digitali PNP	24 V DC	-10 % / +10 %	240-203
16		ingressi digitali NPN	24 V DC	-10 % / +10 %	240-204
8		ingressi digitali PNP	24 V DC	-10 % / +10 %	240-316
	16	ingressi digitali NPN	24 V DC	-10 % / +10 %	240-330

Dimensioni

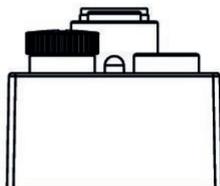
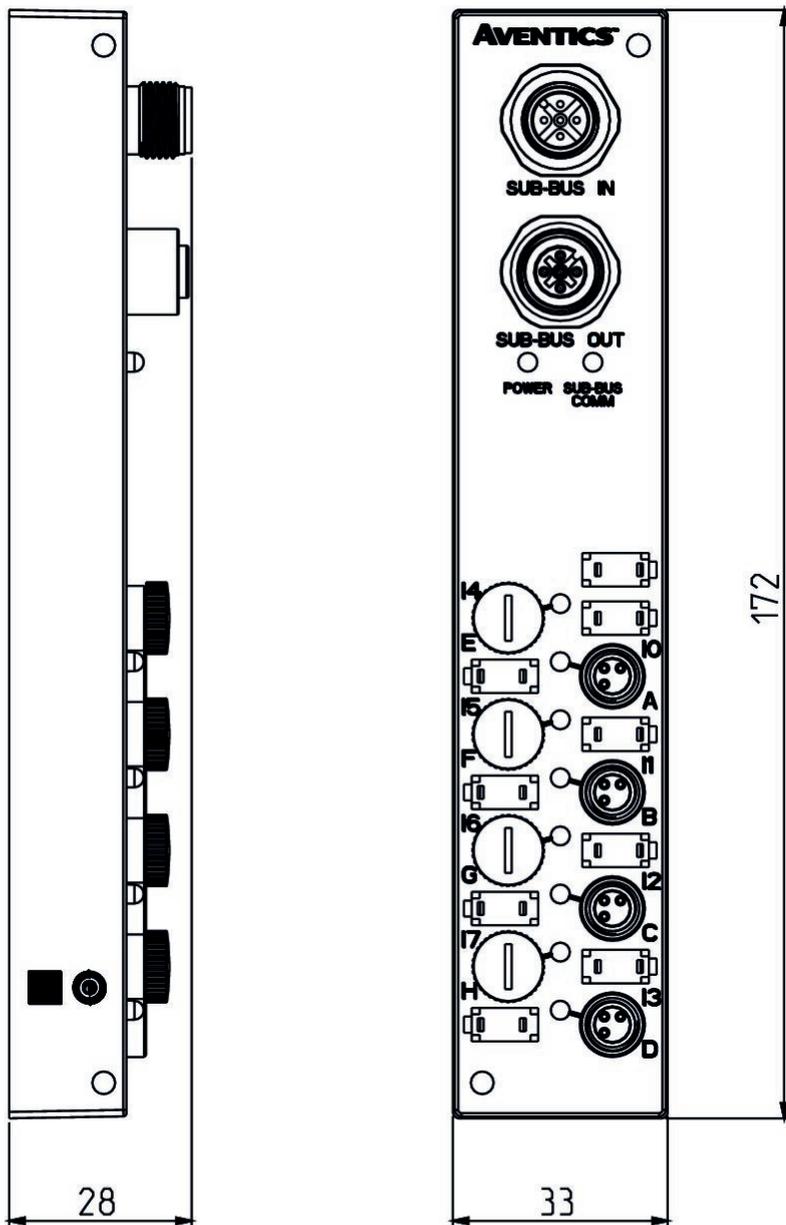


## Moduli I/O, Serie G3

Conexión eléctrica 2, grandezza filettatura: M8x1



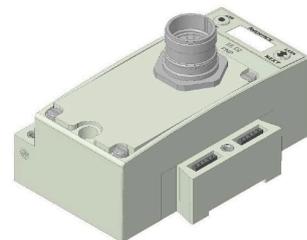
Numero di ingressi	Esecuzione modulo I/O	Tensione di esercizio elettronica	Tensione di esercizio elettronica	Codice
8	ingressi digitali PNP	24 V DC	-10 % / +10 %	240-379



### Moduli I/O, Serie G3

Conexión eléctrica 2, grandezza filettatura: M23x1

Conexión eléctrica 2, numero poli: 19 poli



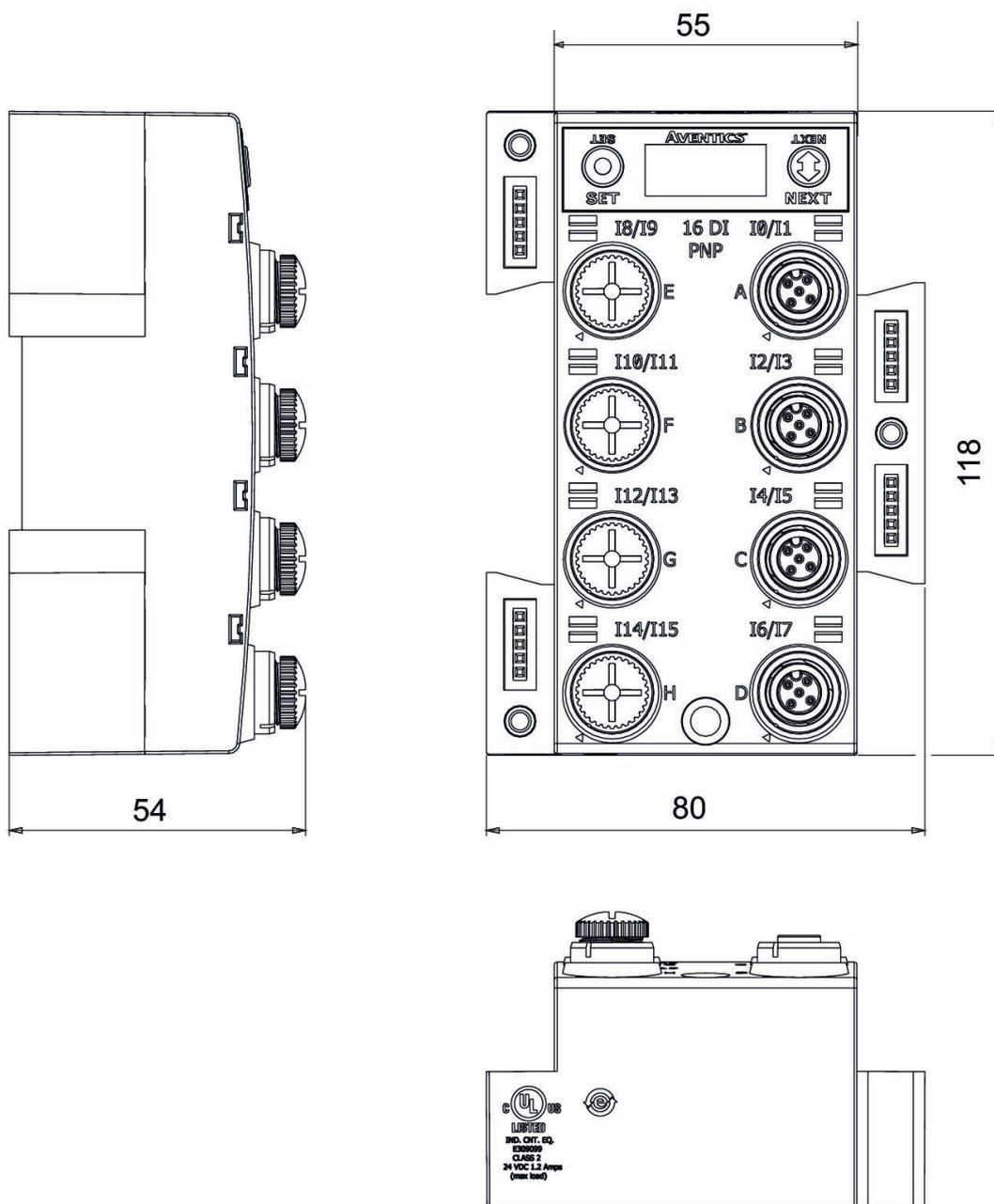
Numero poli	Numero di ingressi	Esecuzione modulo I/O	Codice
19 poli	16	ingressi digitali PNP	240-323

**Moduli I/O, Serie G3**

Conexión eléctrica 2, grandezza filettatura: M12x1



Tipo	Numero di ingressi	Numero di uscite	Esecuzione modulo I/O	Tensione di esercizio elettronica	Tensione di esercizio elettronica	Codice
16DI8M12, ingressi digitali PNP	16		ingressi digitali PNP	24 V DC	-10 % / +10 %	240-205
8DI8M8, ingressi digitali PNP	8		ingressi digitali PNP	24 V DC	-10 % / +10 %	240-206
16DO8M12, uscite digitali PNP		16	Uscite digitali	24 V DC	-10 % / +10 %	240-207
8DO8M12, uscite digitali PNP		8	uscite digitali PNP	24 V DC	-10 % / +10 %	240-208
16DI8M12, ingressi digitali NPN	16		ingressi digitali NPN	24 V DC	-10 % / +10 %	240-209
8DI8M12, ingressi digitali NPN	8		ingressi digitali NPN	24 V DC	-10 % / +10 %	240-210
8DO8M12, ingressi/uscite digitali PNP	8	8	ingressi/uscite digitali PNP	24 V DC	-10 % / +10 %	240-211
8DO8M12		8	Uscite digitali	24 V DC	-10 % / +10 %	240-300

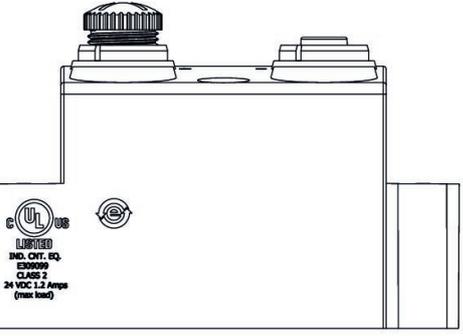
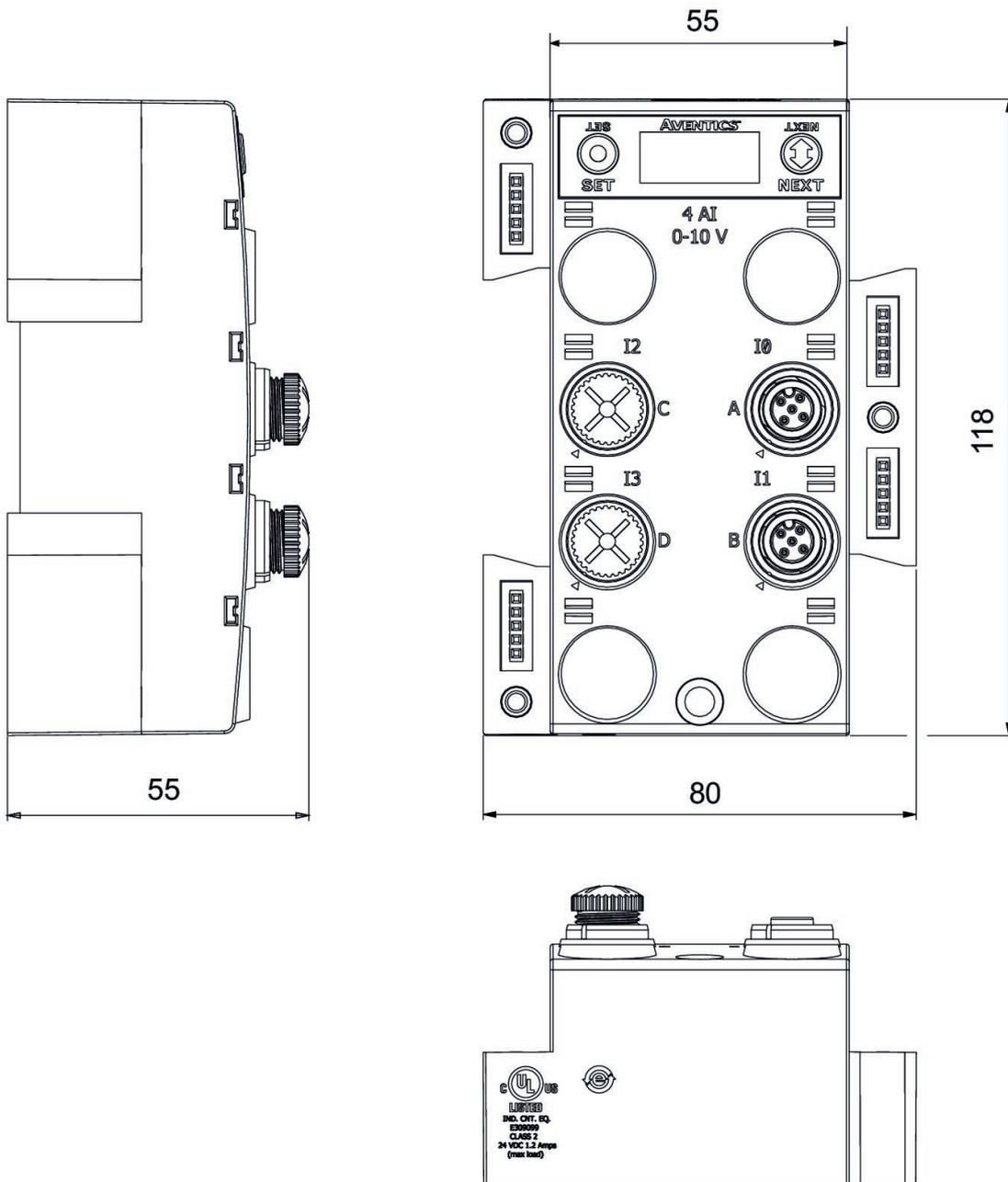


## Moduli I/O, Serie G3

Conexión eléctrica 2, grandezza filettatura: M12x1



Tipo	Numero di ingressi	Numero di uscite	Esecuzione modulo I/O	Tensione di esercizio elettronica	Tensione di esercizio elettronica	Codice
4AI4M12-E	4		Ingressi analogici	24 V DC	-10 % / +10 %	240-212
2AIAO8M12	2	2	ingressi/uscite analogici	24 V DC	-10 % / +10 %	240-213
4AI4M12-E	4		Ingressi analogici	24 V DC	-10 % / +10 %	240-214
2AIAO4M12	2	2	ingressi/uscite analogici	24 V DC	-10 % / +10 %	240-215
2AIAO8M12	2	2	ingressi/uscite analogici	24 V DC	-10 % / +10 %	240-307
	4	4	ingressi/uscite analogici	24 V DC	-10 % / +10 %	240-363

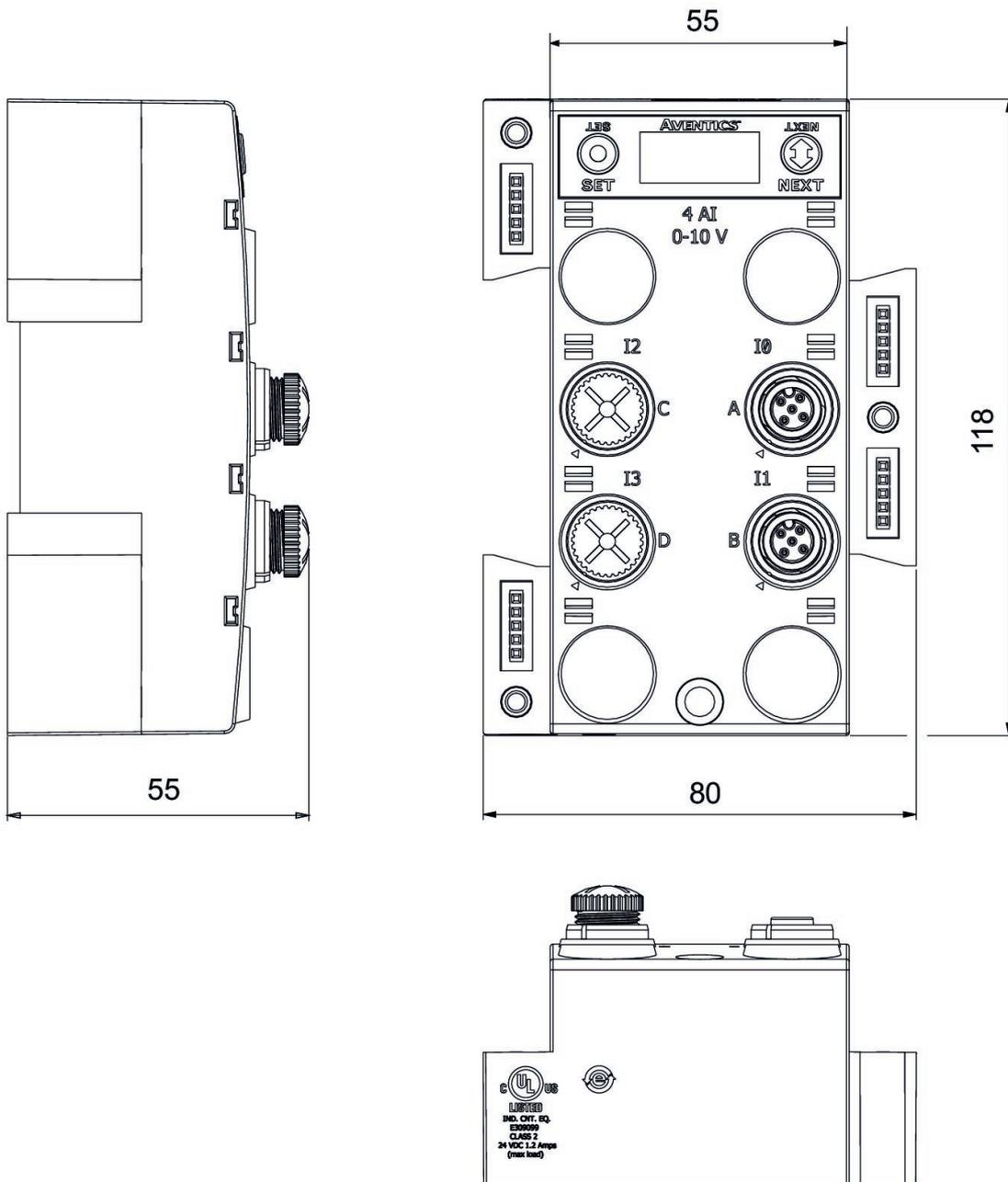


### Moduli I/O, Serie G3

Conexión eléctrica 2, grandezza filettatura: M12x1



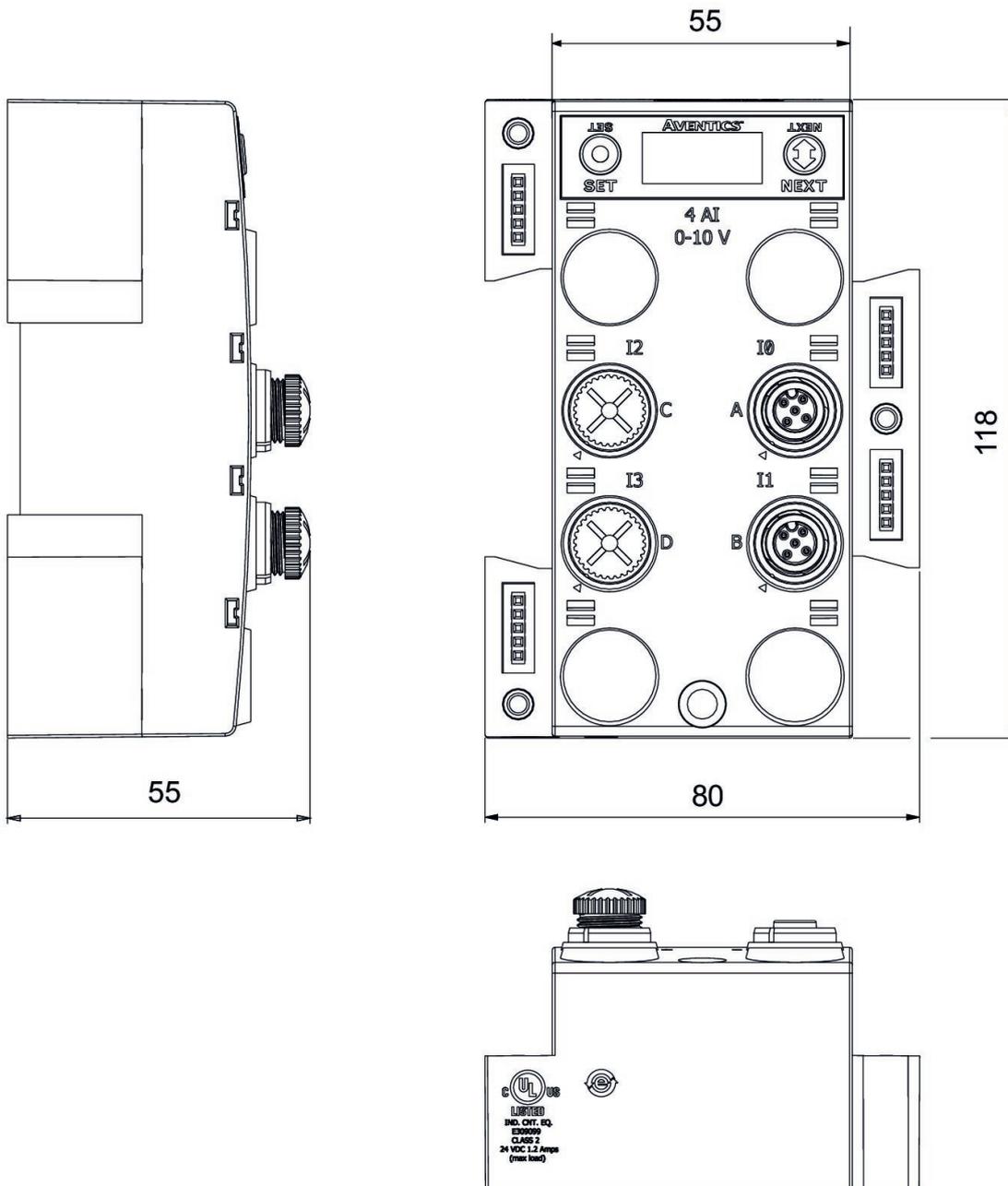
Esecuzione modulo I/O	Tensione di esercizio elettronica	Tensione di esercizio elettronica	Codice
Ingressi analogici	24 V DC	-10 % / +10 %	240-311



Moduli I/O, Serie G3



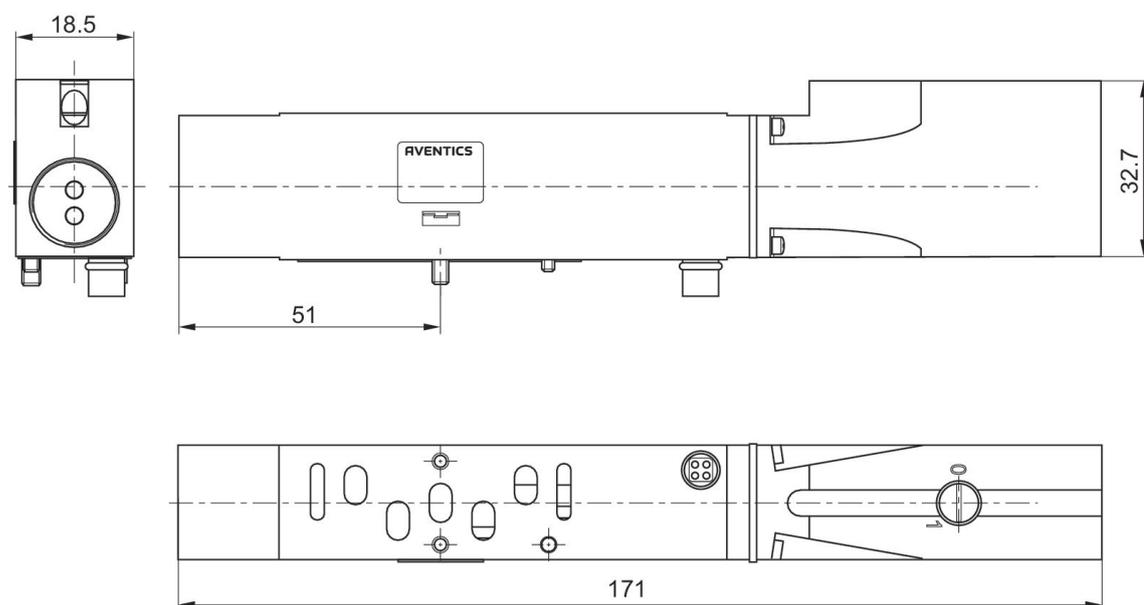
Numero di ingressi	E/A idoneo	Collegamento I/O	Codice
8	Con funzionalità I/O	8 ingressi	240-326



Accessorio piastra intermedia di intercettazione chiudibile a chiave, serie 502



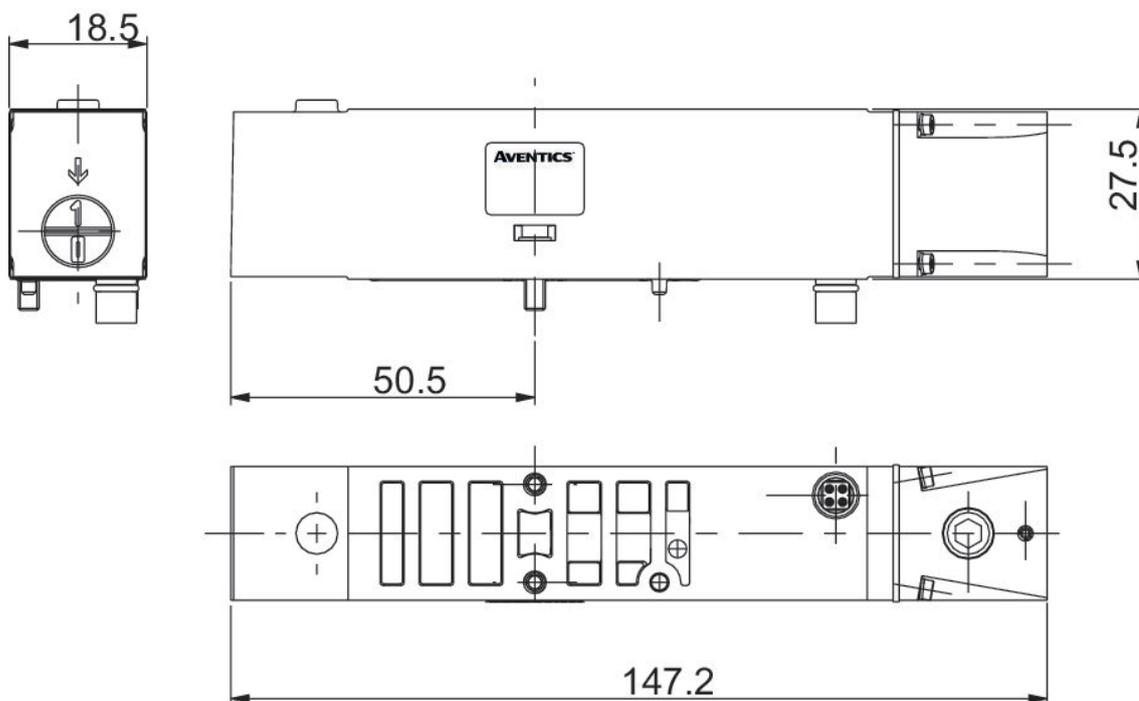
Fornitura	Numero delle posizione delle valvole max.	Codice
Piastra intermedia, set di guarnizioni, viti di fissaggio	1	R502AY429409001
Piastra intermedia, set di guarnizioni, viti di fissaggio	1	R502AY429409004



Piastra intermedia di intercettazione, accessorio



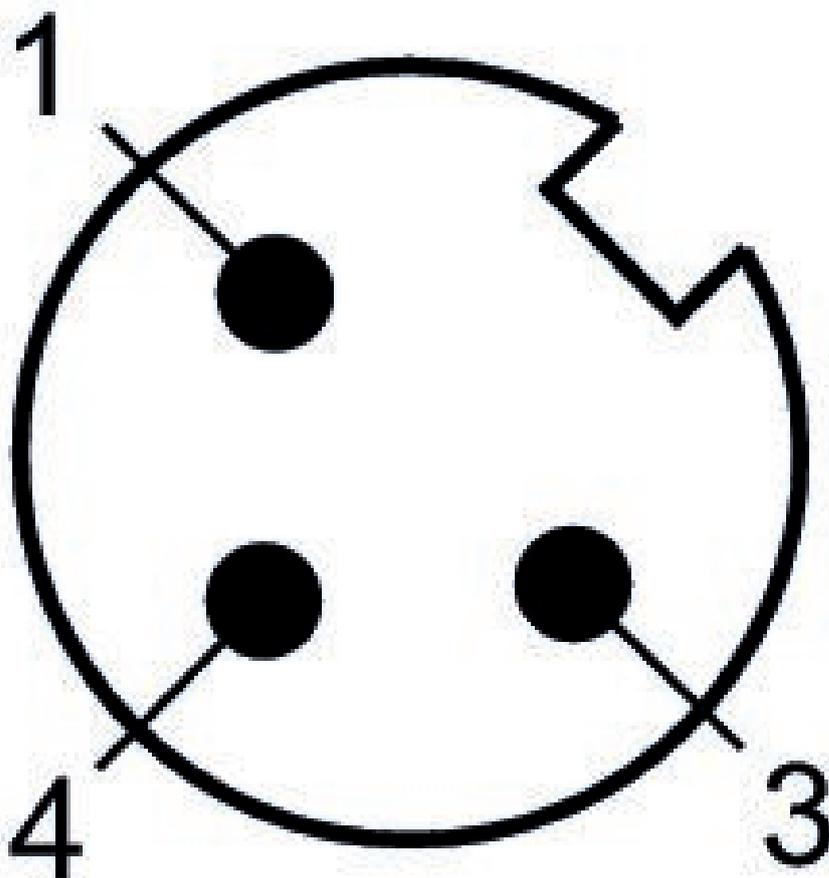
Fornitura	Numero delle posizione delle valvole max.	Codice
Piastra intermedia di intercettazione, set di guarnizioni, viti di fissaggio	1	R502AY429409002



Piastra cieca, serie 502



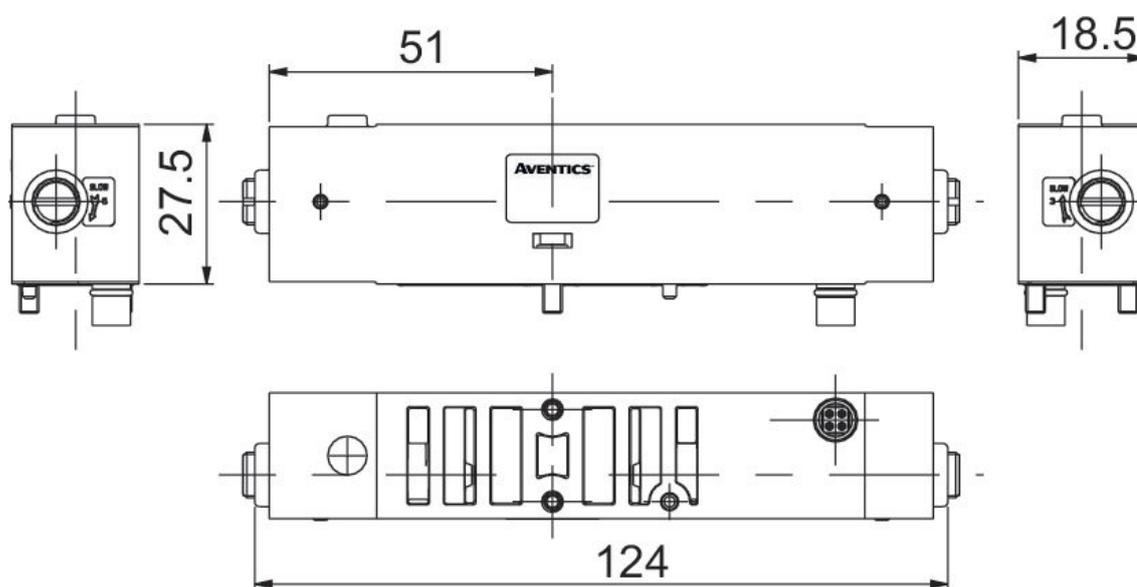
Fornitura	Numero delle posizione delle valvole max.	Codice
Piastra di chiusura, set di guarnizioni, viti di fissaggio	1	P502AB431813001



Accessorio piastra intermedia di strozzamento ISO 15407-2, serie 502



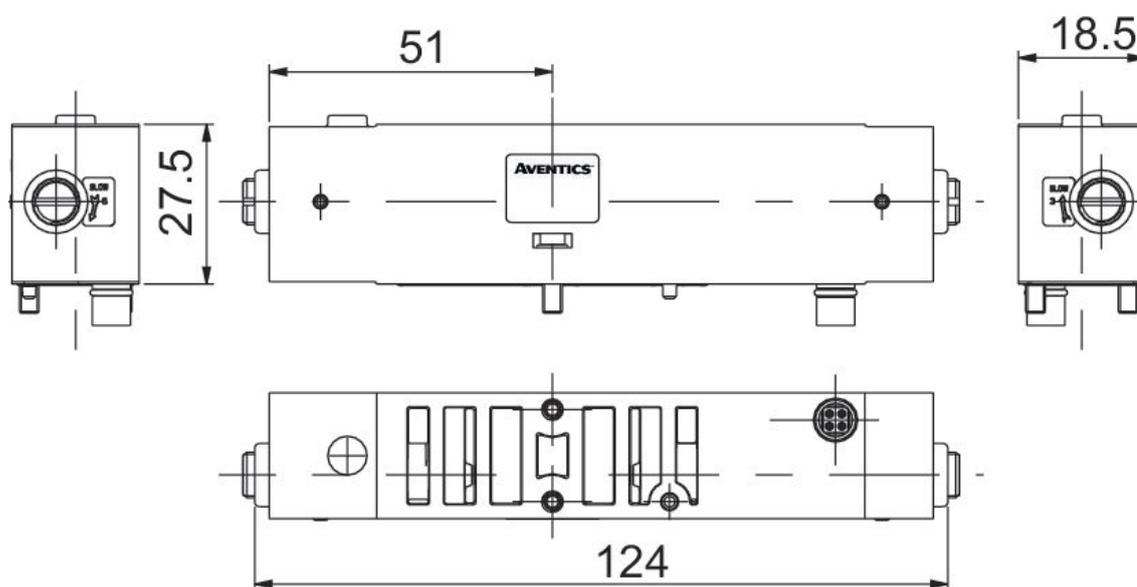
Fornitura	Numero delle posizione delle valvole max.	Codice
Piastra intermedia, set di guarnizioni, viti di fissaggio	1	R502AS429395001



Piastra intermedia di strozzamento, accessorio, serie 502



Fornitura	Numero delle posizione delle valvole max.	Codice
Piastra intermedia, set di guarnizioni, viti di fissaggio	1	R502AS429395002

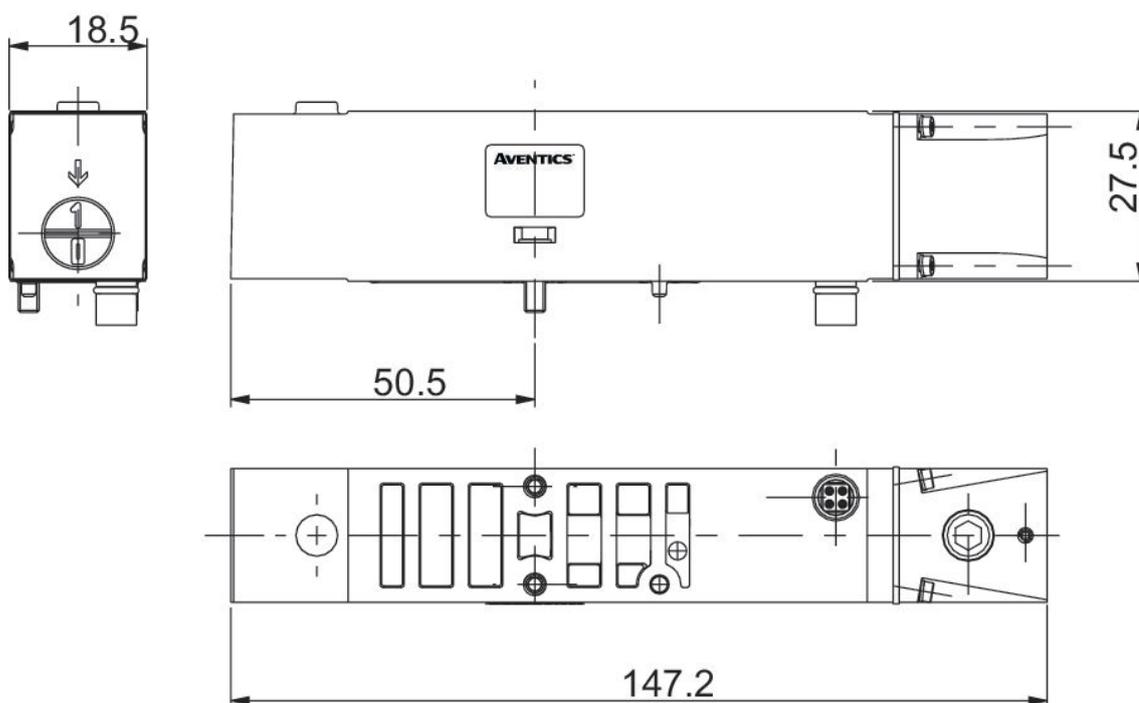


**Piastra intermedia per alimentazione di pressione supplementare, serie 502**

Attacco aria compressa ingresso: G 1/4



Fornitura	Numero delle posizione delle valvole max.	Codice
Piastra intermedia, set di guarnizioni, viti di fissaggio	1	G502AW428685004

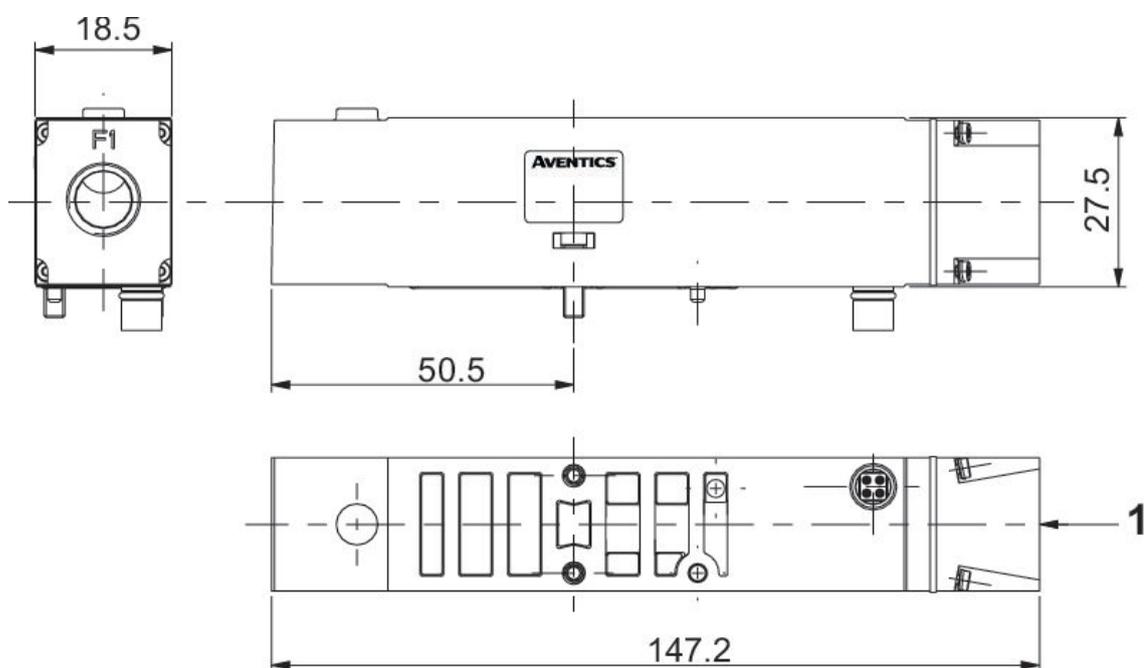


**Piastra intermedia ISO 15407-2 per alimentazione di pressione supplementare, serie 502**

Attacco aria compressa ingresso: G 1/4



Fornitura	Numero delle posizione delle valvole max.	Codice
Piastra intermedia, set di guarnizioni, viti di fissaggio	1	G502AW428685003



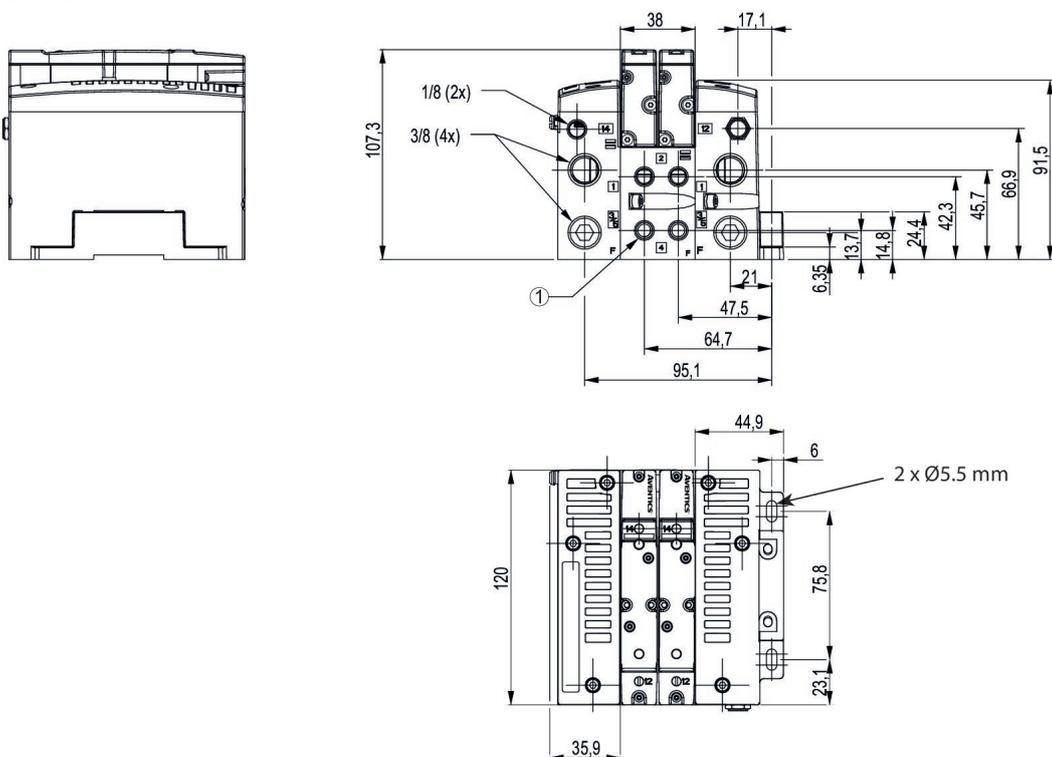
## Piastra terminale, serie 502

Attacco aria compressa ingresso: G 3/8  
scarico raccordo aria compressa: G 3/8



Fornitura	Codice
Piastra terminale sinistra e destra, set di guarnizioni, viti di fissaggio	G502AK431477013

### Dimensioni



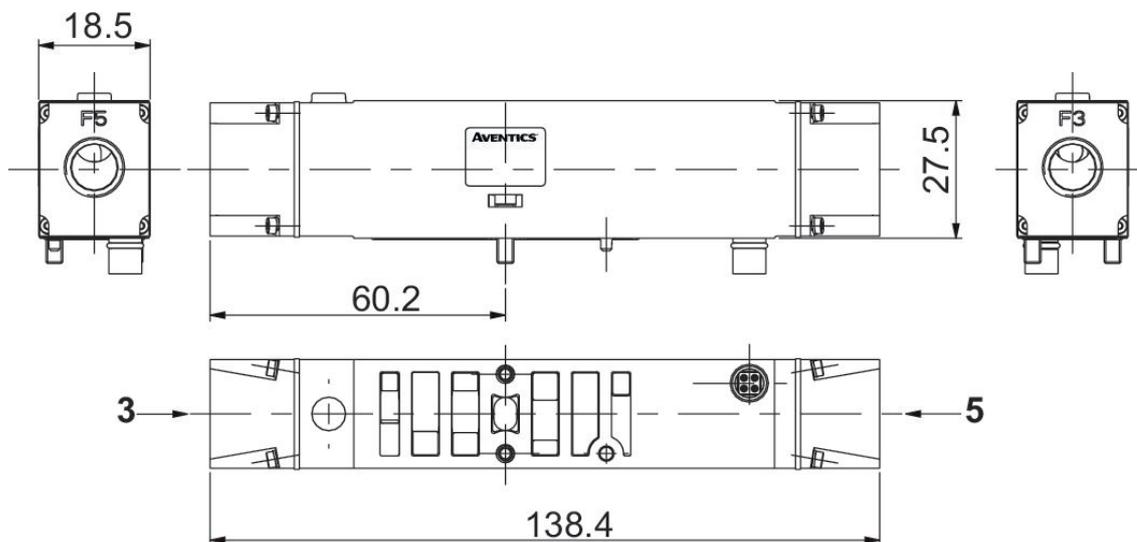
1) Raccordo ad innesto 1/8

### Piastra intermedia di scarico, serie 502

scarico raccordo aria compressa: G 1/4



Fornitura	Codice
Piastra intermedia, set di guarnizioni, viti di fissaggio	G502AX428685002

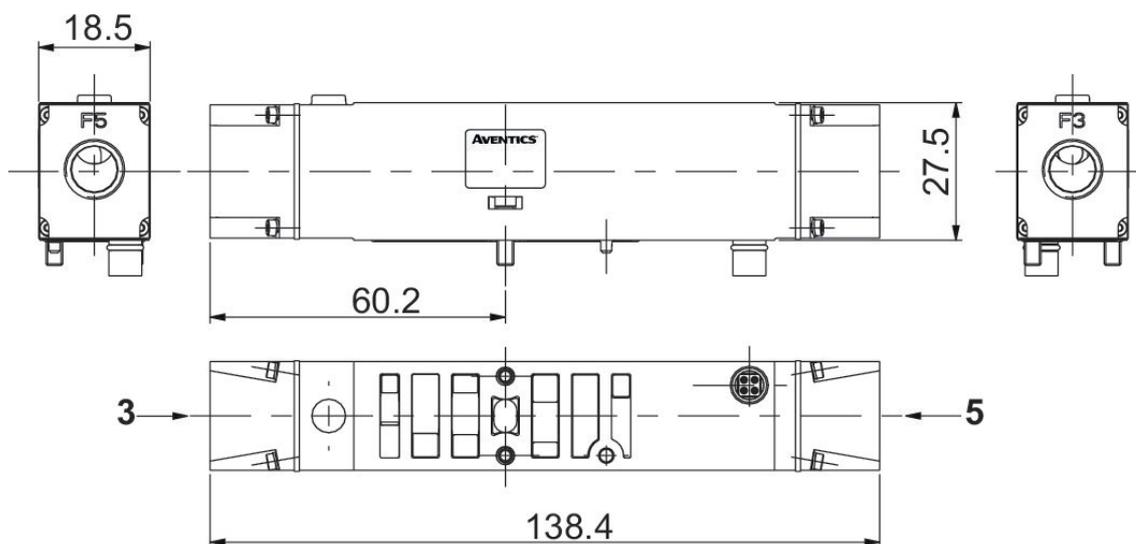


### Piastra intermedia di scarico, serie 502

scarico raccordo aria compressa: G 1/4



Fornitura	Codice
Piastra intermedia, set di guarnizioni, viti di fissaggio	8502AX428685002

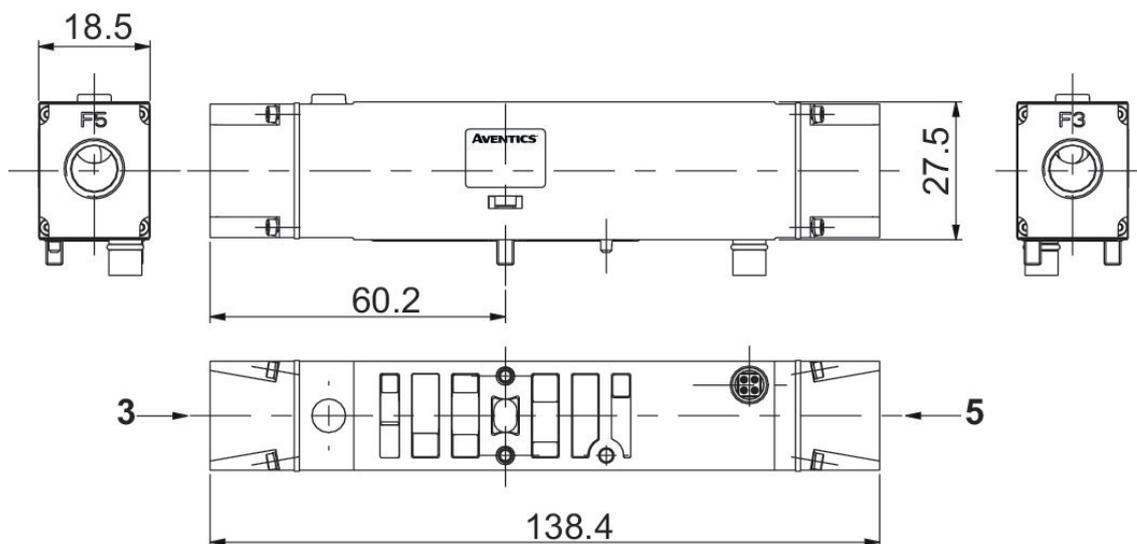


Piastra di sfiato ISO 15407-2 per collegamento in batteria verticale, serie 502

scarico raccordo aria compressa: G 1/4



Fornitura	Numero delle posizione delle valvole max.	Codice
Piastra intermedia, set di guarnizioni, viti di fissaggio	1	G502AX428685001

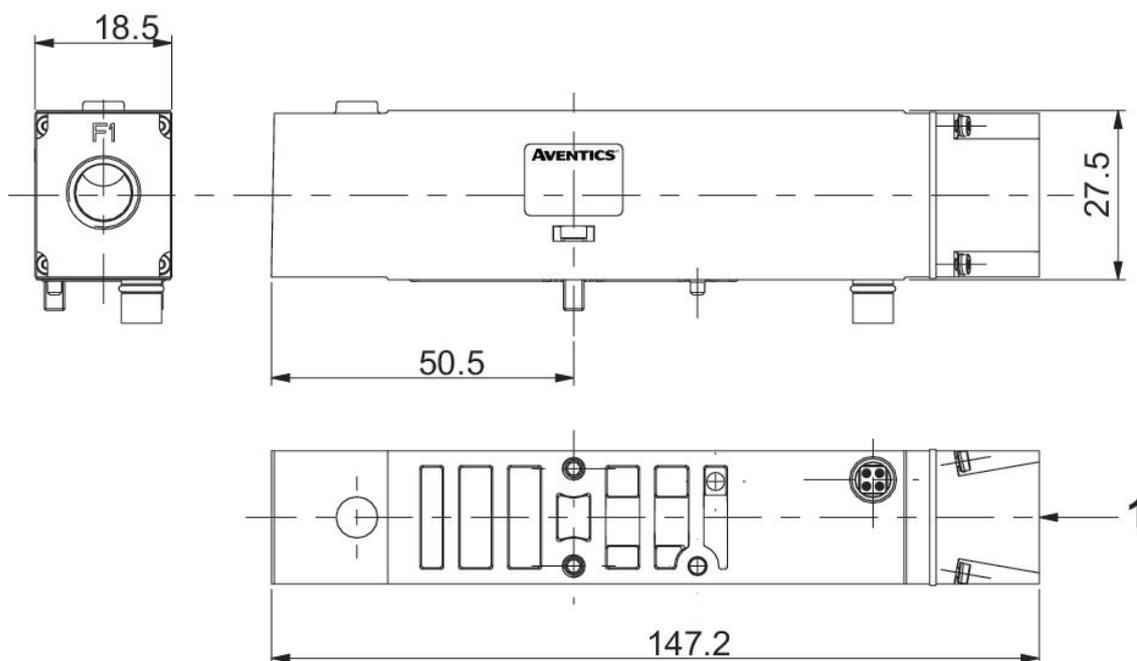


**Piastra intermedia per alimentazione di pressione separata**

Per serie: 502



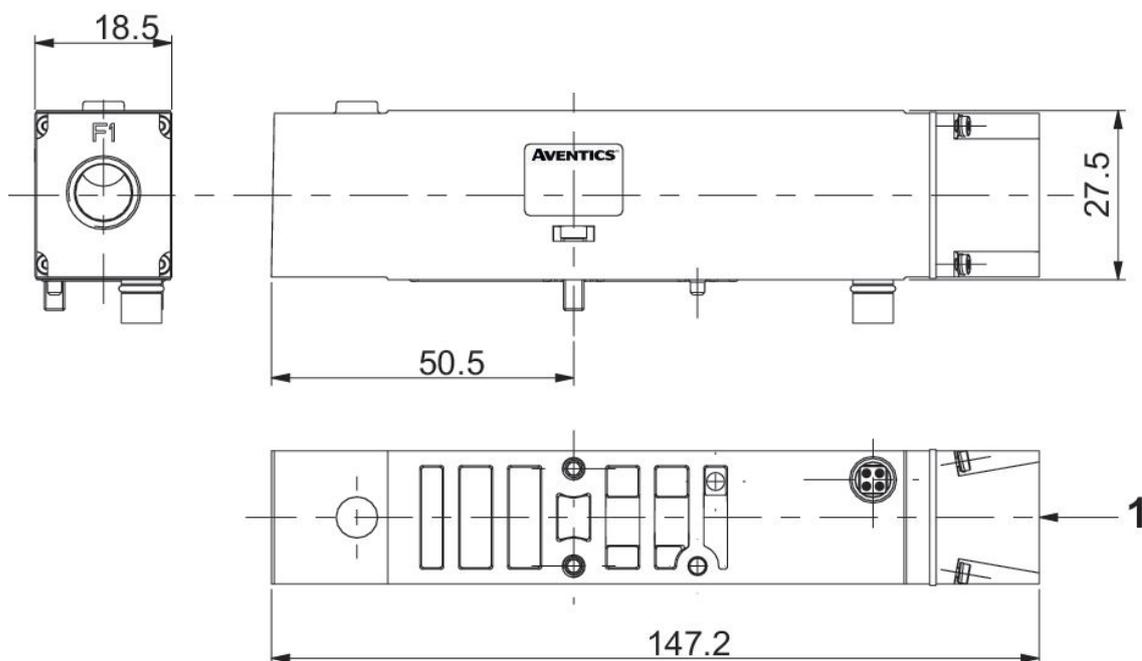
Fornitura	Numero delle posizione delle valvole max.	Codice
Piastra intermedia, set di guarnizioni, viti di fissaggio	1	G502AP428685006



Piastra intermedia ISO 15407-2 per alimentazione di pressione supplementare, serie 502



Fornitura	Numero delle posizione delle valvole max.	Codice
Piastra intermedia, set di guarnizioni, viti di fissaggio	1	G502AP428685005



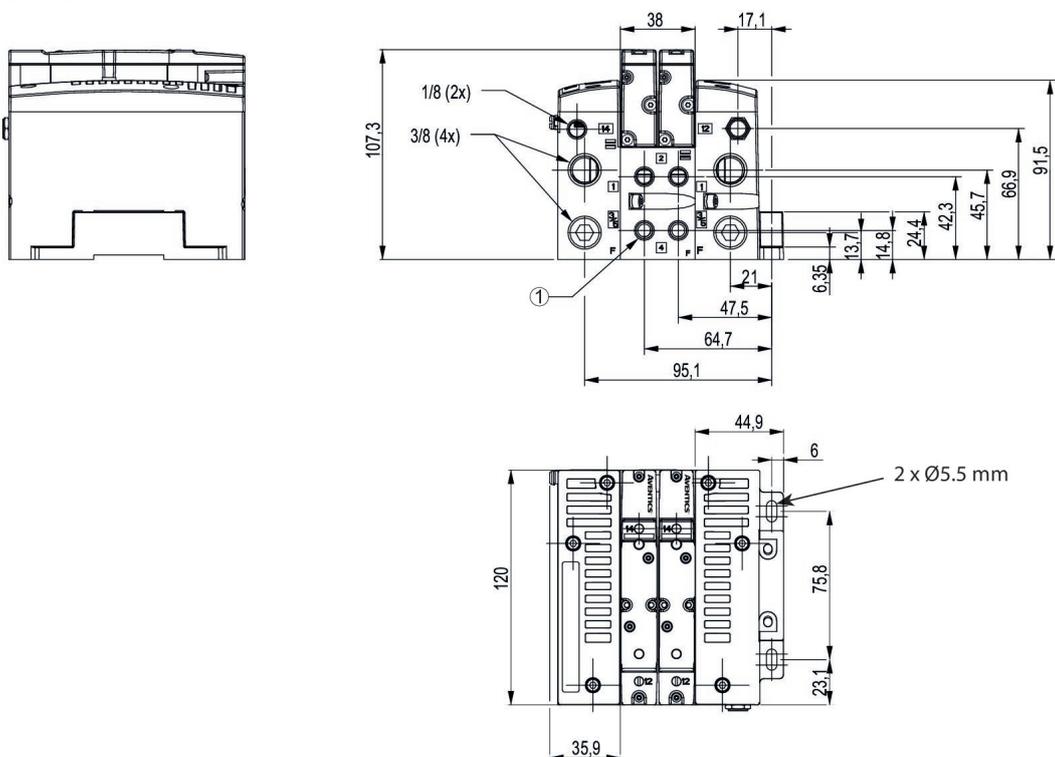
## Piastra terminale, serie 502

Attacco aria compressa ingresso: 3/8" NPTF  
scarico raccordo aria compressa: 1/8" NPT



Fornitura	Codice
Piastra terminale sinistra e destra, set di guarnizioni, viti di fissaggio	8502AK431477001

### Dimensioni



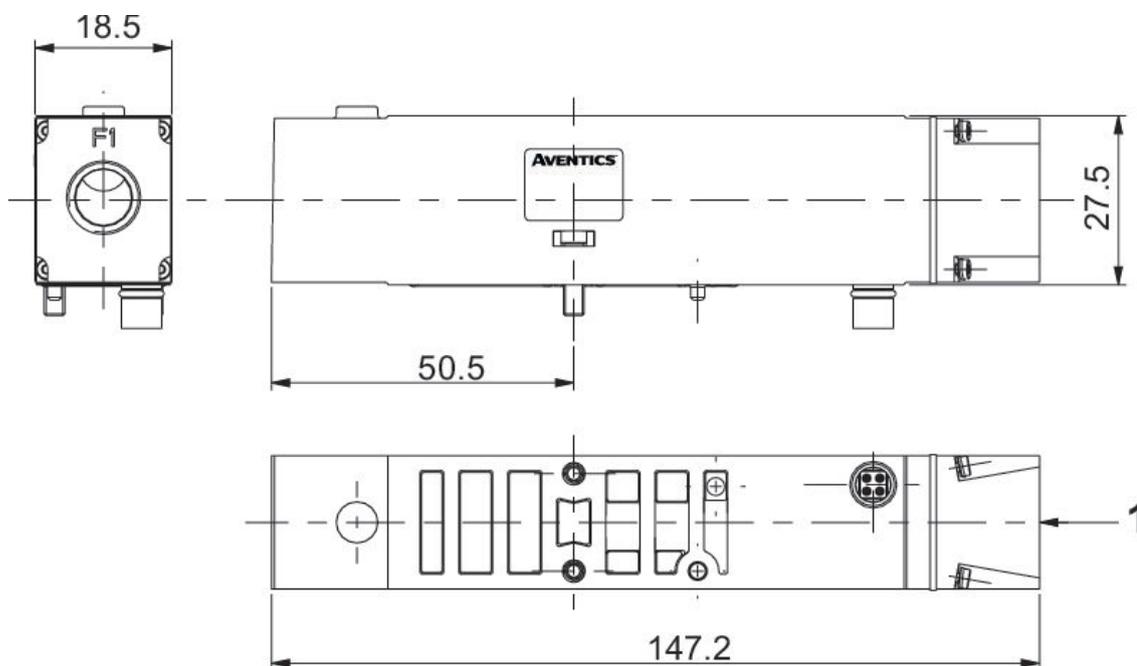
1) Raccordo ad innesto 1/8"

**Piastra intermedia ISO 15407-2 per alimentazione di pressione supplementare, serie 502**

Attacco aria compressa ingresso: G 1/4



Fornitura	Numero delle posizione delle valvole max.	Codice
Piastra intermedia, set di guarnizioni, viti di fissaggio	1	8502AW428685003

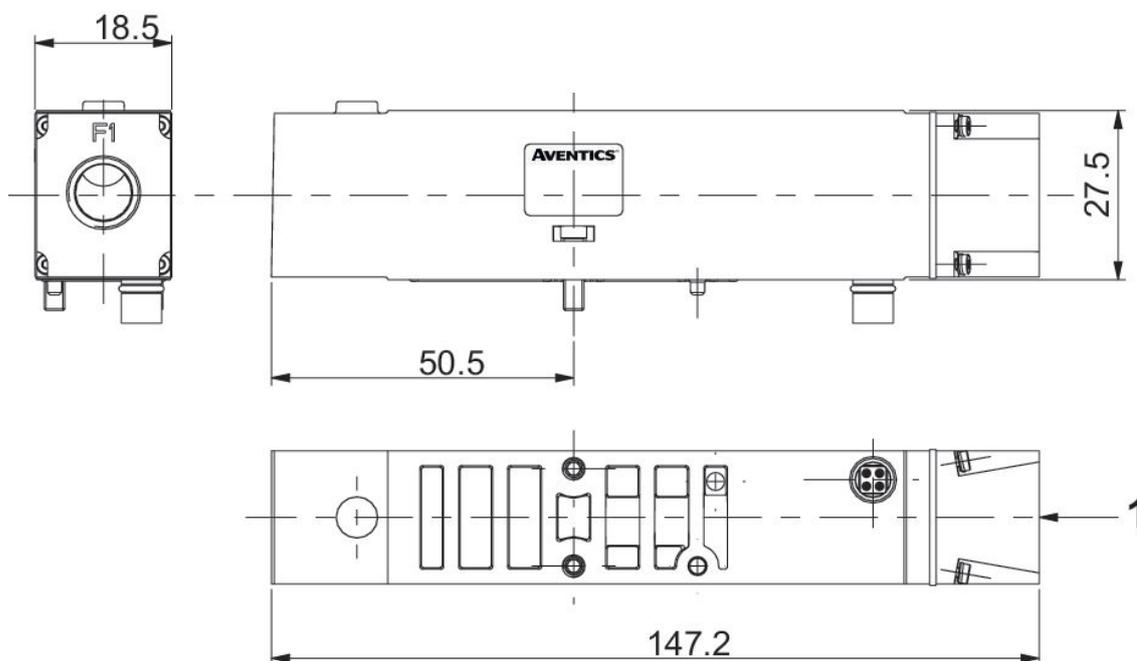


**Piastra intermedia ISO 15407-2 per alimentazione di pressione supplementare, serie 502**

scarico raccordo aria compressa: G 1/4



Fornitura	Numero delle posizione delle valvole max.	Codice
Piastra intermedia, set di guarnizioni, viti di fissaggio	1	8502AX428685001

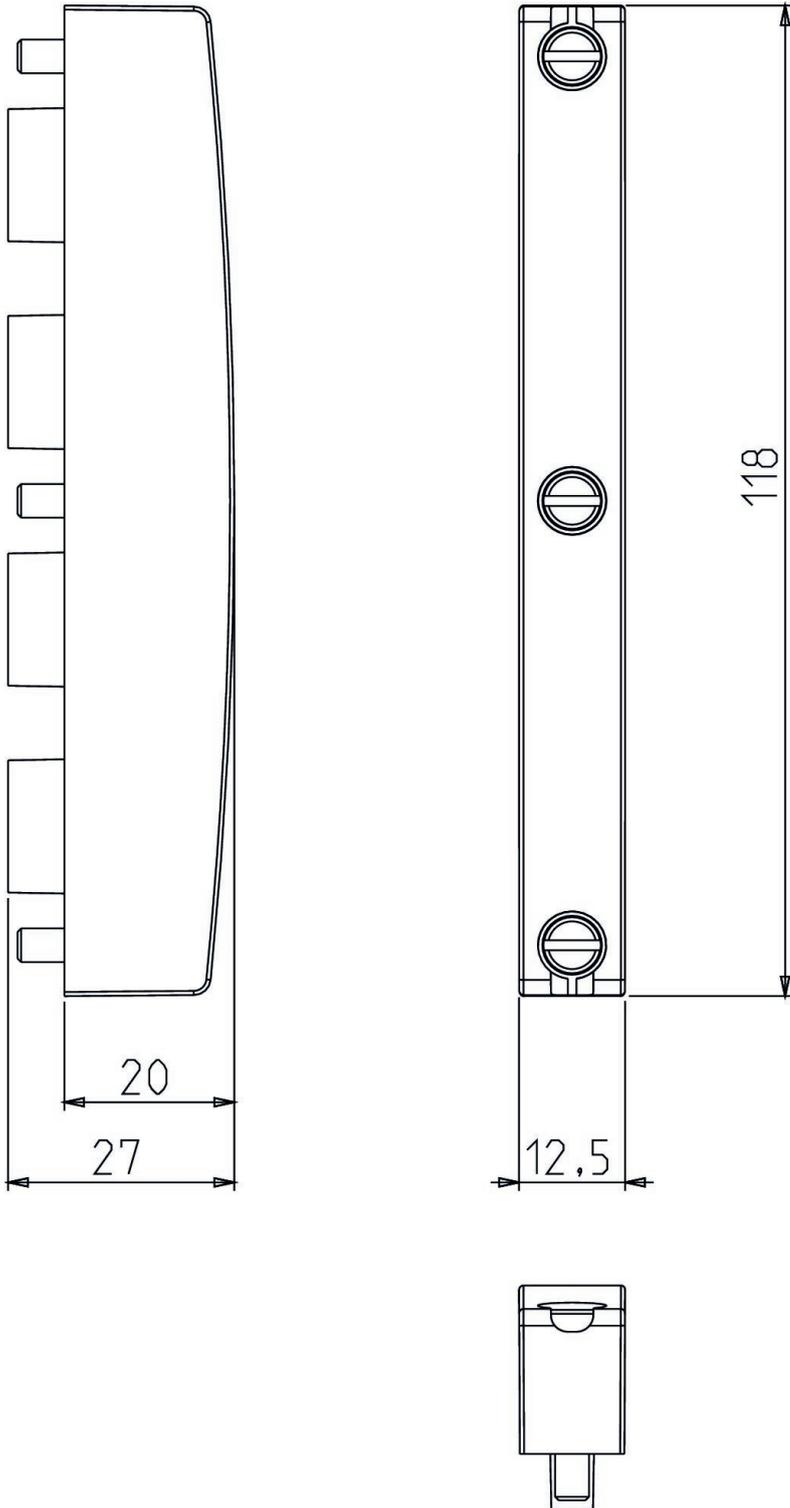


## Elemento di collegamento

Per serie: G3 501 502 503



Codice
240-179



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](http://www.Emerson.com/aventics)  
Your local contact: [Emerson.com/contactus](http://Emerson.com/contactus)

-  [Emerson.com](http://Emerson.com)
-  [Facebook.com/EmersonAutomationSolutions](https://Facebook.com/EmersonAutomationSolutions)
-  [LinkedIn.com/company/Emerson-Automation-Solutions](https://LinkedIn.com/company/Emerson-Automation-Solutions)
-  [Twitter.com/EMR\\_Automation](https://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™**