

# Regolatore proporzionale di pressione Serie PME

Due taglie disponibili: PME1 e PME2  
 Attacchi G1/8 - G1/4 - G3/8 - 1/4NPTF



- » Versione Manifold
- » Versione con valvola di scarico integrata
- » Modulare con Serie MD
- » APP per configurazione tramite NFC
- » Compatto e design essenziale
- » Compatibile con OSSIGENO
- » Versione seriale in CANopen

Il regolatore proporzionale di pressione Serie PME è una soluzione ideale per applicazioni industriali che richiedono un controllo preciso e accurato della pressione. Questo nuovo regolatore proporzionale di pressione offre prestazioni pneumatiche elevate, nonostante il peso e gli ingombri siano stati ridotti al minimo per consentire una maggiore flessibilità di utilizzo.

La Serie PME è disponibile in due taglie e in diverse versioni. La versione con valvola di scarico integrata consente di scaricare l'impianto in assenza di alimentazione elettrica, mentre la versione Manifold permette di controllare più uscite con un unico ingresso d'aria. È inoltre disponibile la nuova versione seriale in CANopen, ideale per controllare più regolatori su un unico bus di campo e per applicazioni che richiedono di lavorare all'interno di un ampio range di tensione di alimentazione (12÷24 V DC).

## CARATTERISTICHE GENERALI

Normative di riferimento	CE	
Grandezza controllata	Pressione	
Numero vie	3	
Portata (Qn)	PME104 - 1100 NI/min	PME238 - 4600 NI/min
Tipo di fluido	Aria compressa filtrata e non lubrificata in classe [7:4:4] secondo ISO 8573.1. Gas inerti ed Ossigeno	
Pressione regolata min. e max. (bar)	0,05 - 10,3 bar (0,72-150 PSI)(D) 0,05 - 7 bar (0,72-101,5 PSI) (G)	0,05 - 6 bar (0,72-87 PSI)(F)
Pressione massima d'ingresso	11 bar (D); (G) ed (F)	
Risoluzione (% FS)	0,3 (Taglia 1) 0,6 (Taglia 2)	
Temperatura del fluido (min e max °C)	0 - 50 °C	
Temperatura ambiente (min e max °C)	0 - 50 °C	
Tipo di connessione pneumatica	G1/8 - G1/4 - G3/8 - 1/4 NPTF	
Materiali	corpo: alluminio - copertura: tecnopolimero - guarnizioni: NBR o FKM	
Tensione di alimentazione (V)	12 ÷ 24 V DC (solo per versione CANopen)	
Tipo segnale di comando	0-10V (2); 4-20 mA (4); CANopen (C)	
Isteresi (% FS)	0,5% (Taglia 1) 0.7% (Taglia 2)	
Consumo di corrente	Da un minimo di 110 ad un massimo di 200 mA (vedi dettaglio nel manuale prodotto)	
Tipo di connessione Elettrica	M12 5 Pin Maschio	
Grado protezione IP	IP65	
Ripetibilità (% FS)	0,4	
Linearità (% FS)	0,4	
Modularità	con Serie MD	
App per dispositivi Mobile	Scaricabile da Playstore di Google (NFCamApp)	
Profilo CANopen	CiA 301 e CiA 408 (con l'uso della comunicazione seriale sono disponibili molteplici informazioni di feedback, come il valore della pressione regolata o gli errori di comunicazione, non presenti sulle altre versioni della serie PME)	

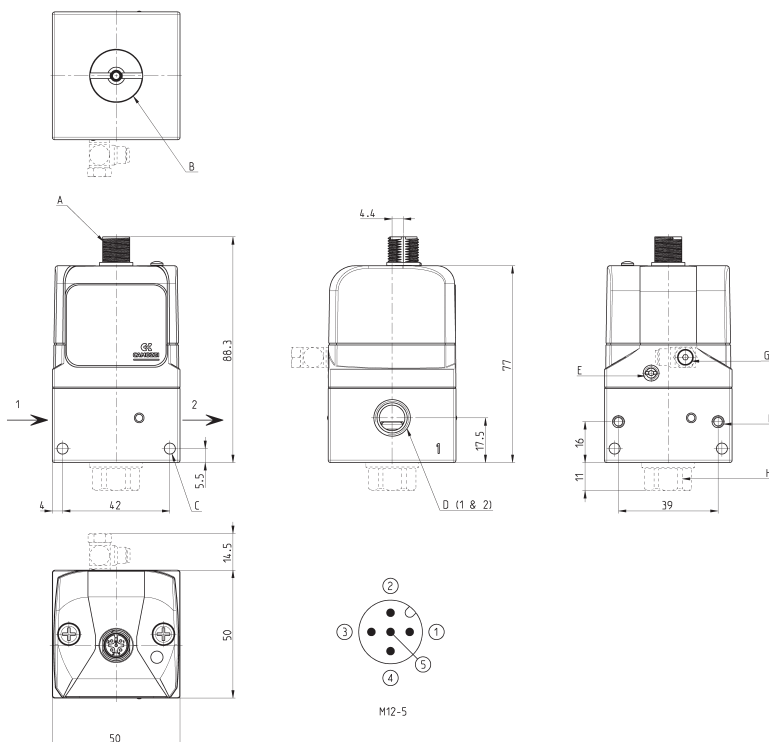
**ESEMPIO DI CODIFICA**

<b>PME</b>	<b>1</b>	<b>04</b>	<b>-</b>	<b>E</b>	<b>D</b>	<b>5</b>	<b>I</b>	<b>2</b>	<b>E</b>	<b>-</b>	<b>00</b>
------------	----------	-----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	-----------

<b>PME</b>	SERIE
<b>1</b>	TAGLIA: 1 = Taglia 1 2 = Taglia 2
<b>04</b>	CONNESSIONI: 04 = G1/4 38 = G3/8 (solo taglia 2) M4 = G1/4 Manifold 14 = NPTF 1/4 (solo taglia 1) N4 = 1/4 NPTF Manifold 08 = G1/8 (solo taglia 1) M8 = G1/8 Manifold (solo taglia 1)
<b>E</b>	DIAGNOSTICA: E = senza Wifi No diagnostica
<b>D</b>	PRESSIONE DI LAVORO (1 bar = 14,5 psi): F = 0-6 bar (standard per versione OX1 con servo pilotaggio interno) G = 0-7 bar (versioni OX1 solo con servo pilotaggio esterno con aria) D = 0-10,3 bar (versioni OX1 solo con servo pilotaggio esterno con aria)
<b>5</b>	FUNZIONE VALVOLA: 5 = Versione standard 3 Vie NC. Taglia 1 e 2 con connessione 3 e scarico pilotaggio non convogliabili. 6 = Versione con valvola di scarico integrata (pressione massima di lavoro F o G). Taglia 1 e 2 con connessione 3 e scarico pilotaggio non convogliabili. 7 = Versione standard 3 Vie NC. Taglia 1 e 2 con connessione 3 e scarico pilotaggio convogliabili. 8 = Versione con valvola di scarico integrata (pressione massima di lavoro F o G). Taglia 1 e 2 con connessione 3 e scarico pilotaggio convogliabili.
<b>I</b>	SERVO PILOTAGGIO: I = Interno E = Esterno
<b>2</b>	SEGNALE DI COMANDO: 2 = 0-10V 4 = 4-20mA C = CANopen
<b>E</b>	SEGNALE DI USCITA DIGITALE: N = nessun segnale di uscita (solo per il CANopen) E = segnale d'errore (solo con segnale di comando 2, 4) P = pressostato (solo con segnale di comando 2, 4) W = pressostato a finestra (solo con segnale di comando 2, 4)
<b>00</b>	LUNGHEZZA CAVO: 00 = nessun cavo 2F = 2 mt diritto 5 poli non schermato 2R = 2 mt 90° 5 poli non schermato 5F = 5 mt diritto 5 poli non schermato 5R = 5 mt 90° 5 poli non schermato 2R3 = 2mt 90° 3 fili (*) non schermato 5R3 = 5mt 90° 3 fili (*) non schermato 2FC = 2mt diritto 5 poli schermato 2RC = 2mt 90° 5 poli schermato 5FC = 5mt diritto 5 poli schermato 5RC = 5mt 90° 5 poli schermato
<b>OX1</b>	Versione compatibile per ossigeno. Con pressione di lavoro Max 6 Bar disponibile sia con servo pilotaggio interno ed esterno, con tutte le altre versioni solo con servo pilotaggio esterno.

(\*) nelle versioni di cavo con 3 fili, sono disponibili solo i pin 1 (24 VDC), 4 (GND) e 3 (IN+). Non è invece disponibile il pin 5 (Dout).

## CARATTERISTICHE DIMENSIONALI PME TAGLIA 1

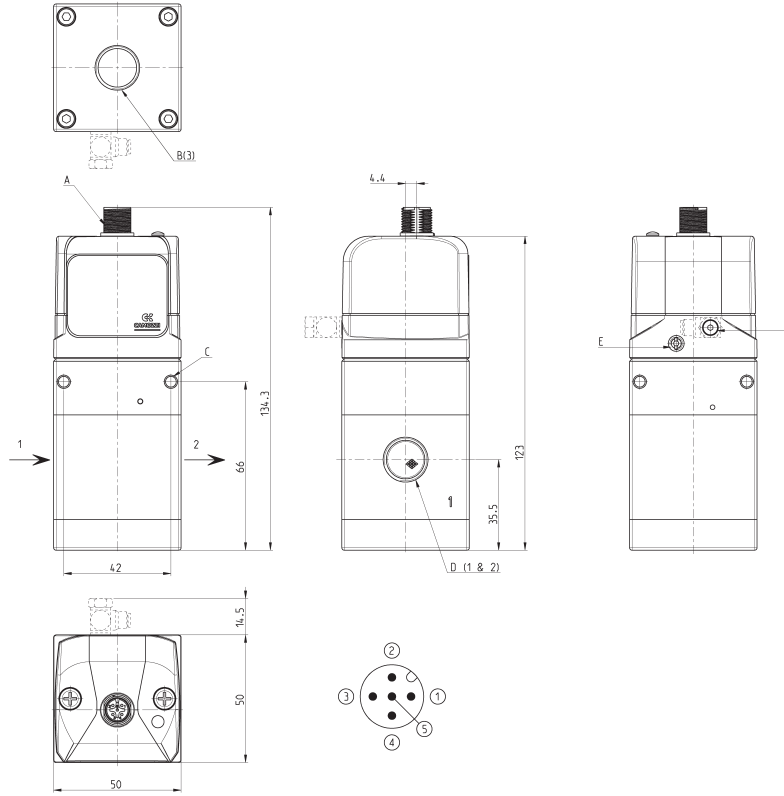


Mod.	A	B (3)	C	D (1 & 2)	E	F	G	H (3)	Simboli
PME104-Ex5Ixx-xx	Connessione elettrica M12 5 Pin Maschio	Scarico regolatore NON convogliato (5)	Fori di fissaggio Ø4,3	Attacchi G1/8 o G1/4 (GAS o NPTF)	Scarico elettropiloti	Fori di fissaggio M4	Servo pilotaggio interno	Assente	RE01
PME104-Ex7Ixx-xx	Connessione elettrica M12 5 Pin Maschio	Scarico regolatore convogliato (7)	Fori di fissaggio Ø4,3	Attacchi G1/8 o G1/4 (GAS o NPTF)	Scarico elettropiloti	Fori di fissaggio M4	Servo pilotaggio interno	Scarico regolatore G 1/4 (7)	RE05
PME104-Ex6Ixx-xx	Connessione elettrica M12 5 Pin Maschio	Scarico regolatore NON convogliato (6)	Fori di fissaggio Ø4,3	Attacchi G1/8 o G1/4 (GAS o NPTF)	Scarico elettropiloti	Fori di fissaggio M4	Servo pilotaggio interno	Assente	RE03
PME104-Ex8Ixx-xx	Connessione elettrica M12 5 Pin Maschio	Scarico regolatore convogliato (8)	Fori di fissaggio Ø4,3	Attacchi G1/8 o G1/4 (GAS o NPTF)	Scarico elettropiloti	Fori di fissaggio M4	Servo pilotaggio interno	Scarico regolatore G 1/4 (8)	RE07
PME104-Ex5Exx-xx	Connessione elettrica M12 5 Pin Maschio	Scarico regolatore NON convogliato (5)	Fori di fissaggio Ø4,3	Attacchi G1/8 o G1/4 (GAS o NPTF)	Scarico elettropiloti	Fori di fissaggio M4	Servo pilotaggio esterno (M5)	Assente	RE02
PME104-Ex7Exx-xx	Connessione elettrica M12 5 Pin Maschio	Scarico regolatore convogliato (7)	Fori di fissaggio Ø4,3	Attacchi G1/8 o G1/4 (GAS o NPTF)	Scarico elettropiloti	Fori di fissaggio M4	Servo pilotaggio esterno (M5)	Scarico regolatore G 1/4 (7)	RE06
PME104-Ex6Exx-xx	Connessione elettrica M12 5 Pin Maschio	Scarico regolatore NON convogliato (6)	Fori di fissaggio Ø4,3	Attacchi G1/8 o G1/4 (GAS o NPTF)	Scarico elettropiloti	Fori di fissaggio M4	Servo pilotaggio esterno (M5)	Assente	RE04
PME104-Ex8Exx-xx	Connessione elettrica M12 5 Pin Maschio	Scarico regolatore convogliato (8)	Fori di fissaggio Ø4,3	Attacchi G1/8 o G1/4 (GAS o NPTF)	Scarico elettropiloti	Fori di fissaggio M4	Servo pilotaggio esterno (M5)	Scarico regolatore G 1/4 (8)	RE08

**CARATTERISTICHE DIMENSIONALI PME TAGLIA 2**



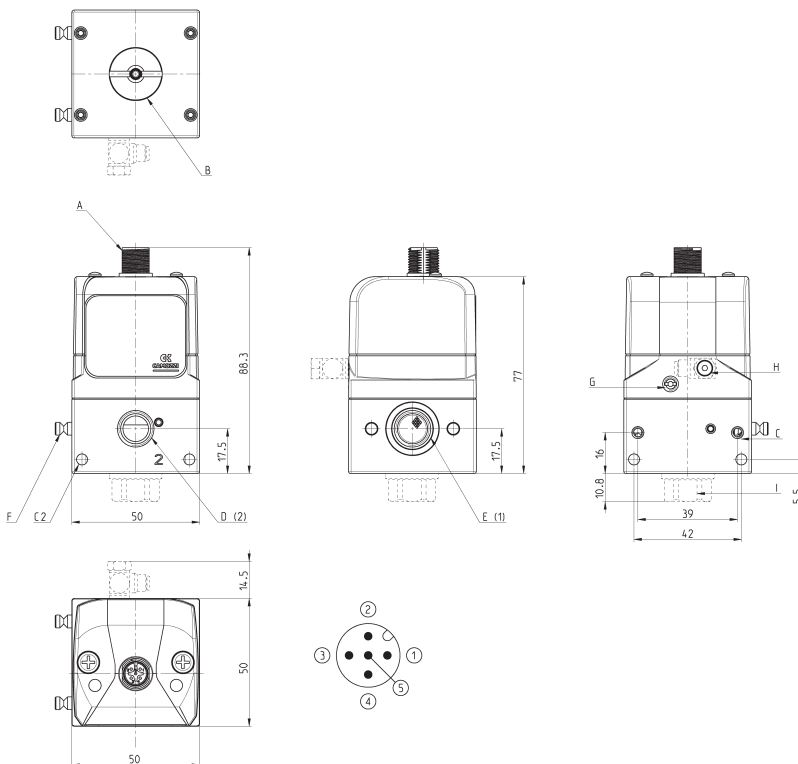
SERIE PME REGOLATORE PROPORZIONALE DI PRESSIONE



Mod.	A	B (3)	C	D (1 & 2)	E	F	Simboli
PME2xx-Ex5Ixx-xx	Connessione elettrica M12 5 Pin Maschio	Scarico regolatore G3/8	Fori di fissaggio Ø4,3	Attacchi G3/8 o G1/4	Scarico elettropiloti	Servo pilotaggio interno	RE01
PME2xx-Ex6Ixx-xx	Connessione elettrica M12 5 Pin Maschio	Scarico regolatore G3/8	Fori di fissaggio Ø4,3	Attacchi G3/8 o G1/4	Scarico elettropiloti	Servo pilotaggio interno	RE03
PME2xx-Ex5Exx-xx	Connessione elettrica M12 5 Pin Maschio	Scarico regolatore G3/8	Fori di fissaggio Ø4,3	Attacchi G3/8 o G1/4	Scarico elettropiloti	Servo pilotaggio esterno (M5)	RE02
PME2xx-Ex6Exx-xx	Connessione elettrica M12 5 Pin Maschio	Scarico regolatore G3/8	Fori di fissaggio Ø4,3	Attacchi G3/8 o G1/4	Scarico elettropiloti	Servo pilotaggio esterno (M5)	RE04

### CARATTERISTICHE DIMENSIONALI PME TAGLIA 1 MANIFOLD

I pin di fissaggio della versione Manifold sono sempre inclusi.

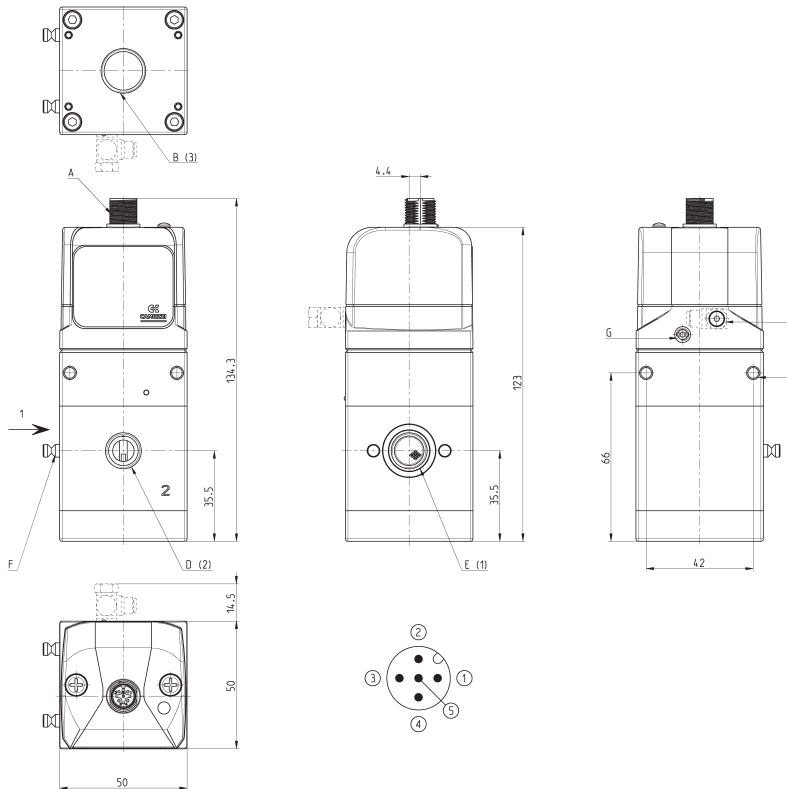


Mod.	A	B (3)	C	D (2)	E (1)	F	G	H	I (3)	Simboli
PME1M4-Ex5lxx-xx	Connessione elettrica M12 5 Pin Maschio	Scarico regolatore NON convogliato (5)	Fori di fissaggio Ø4.3	Attacco G 1/4	Attacchi G1/8 o G1/4	Spina di collegamento	Scarico elettropiloti	Servo pilotaggio interno	Assente (5)	RE09
PME1M4-Ex6lxx-xx	Connessione elettrica M12 5 Pin Maschio	Scarico regolatore NON convogliato (6)	Fori di fissaggio Ø4.3	Attacco G 1/4	Attacchi G1/8 o G1/4	Spina di collegamento	Scarico elettropiloti	Servo pilotaggio interno	Assente (6)	RE11
PME1M4-Ex7lxx-xx	Connessione elettrica M12 5 Pin Maschio	Scarico regolatore convogliato (7)	Fori di fissaggio Ø4.3	Attacco G 1/4	Attacchi G1/8 o G1/4	Spina di collegamento	Scarico elettropiloti	Servo pilotaggio interno	Scarico (7) G 1/4	RE13
PME1M4-Ex8lxx-xx	Connessione elettrica M12 5 Pin Maschio	Scarico regolatore convogliato (8)	Fori di fissaggio Ø4.3	Attacco G 1/4	Attacchi G1/8 o G1/4	Spina di collegamento	Scarico elettropiloti	Servo pilotaggio interno	Scarico (8) G 1/4	RE15
PME1M4-Ex5Exx-xx	Connessione elettrica M12 5 Pin Maschio	Scarico regolatore NON convogliato (5)	Fori di fissaggio Ø4.3	Attacco G 1/4	Attacchi G1/8 o G1/4	Spina di collegamento	Scarico elettropiloti	Servo pilotaggio esterno (M5)	Assente (5)	RE10
PME1M4-Ex6Exx-xx	Connessione elettrica M12 5 Pin Maschio	Scarico regolatore NON convogliato (6)	Fori di fissaggio Ø4.3	Attacco G 1/4	Attacchi G1/8 o G1/4	Spina di collegamento	Scarico elettropiloti	Servo pilotaggio esterno (M5)	Assente (6)	RE12
PME1M4-Ex7Exx-xx	Connessione elettrica M12 5 Pin Maschio	Scarico regolatore convogliato (7)	Fori di fissaggio Ø4.3	Attacco G 1/4	Attacchi G1/8 o G1/4	Spina di collegamento	Scarico elettropiloti	Servo pilotaggio esterno (M5)	Scarico (7) G 1/4	RE14
PME1M4-Ex8Exx-xx	Connessione elettrica M12 5 Pin Maschio	Scarico regolatore convogliato (8)	Fori di fissaggio Ø4.3	Attacco G 1/4	Attacchi G1/8 o G1/4	Spina di collegamento	Scarico elettropiloti	Servo pilotaggio esterno (M5)	Scarico (8) G 1/4	RE16

**CARATTERISTICHE DIMENSIONALI PME TAGLIA 2 MANIFOLD**



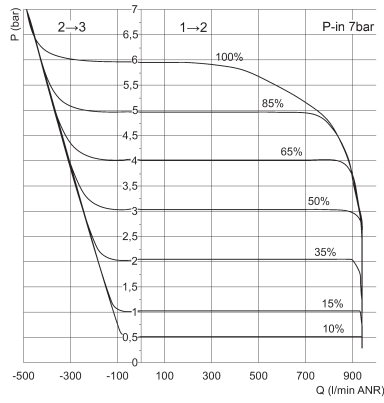
I pin di fissaggio della versione Manifold sono sempre inclusi.



Mod.	A	B (3)	C	D (2)	E (1)	F	G	H	Simboli
PME2M4-Ex5lxx-xx	Connessione elettrica M12 5 Pin Maschio	Scarico regolatore G3/8	Fori di fissaggio Ø4,3	Attacchi 1/4 (GAS o NPTF)	Attacchi 1/4 (GAS o NPTF)	Spina di collegamento	Scarico elettropiloti	Servo pilotaggio interno	RE09
PME2M4-Ex6lxx-xx	Connessione elettrica M12 5 Pin Maschio	Scarico regolatore G3/8	Fori di fissaggio Ø4,3	Attacchi 1/4 (GAS o NPTF)	Attacchi 1/4 (GAS o NPTF)	Spina di collegamento	Scarico elettropiloti	Servo pilotaggio interno	RE11
PME2M4-Ex5Exx-xx	Connessione elettrica M12 5 Pin Maschio	Scarico regolatore G3/8	Fori di fissaggio Ø4,3	Attacchi 1/4 (GAS o NPTF)	Attacchi 1/4 (GAS o NPTF)	Spina di collegamento	Scarico elettropiloti	Servo pilotaggio esterno (M5)	RE10
PME2M4-Ex6Exx-xx	Connessione elettrica M12 5 Pin Maschio	Scarico regolatore G3/8	Fori di fissaggio Ø4,3	Attacchi 1/4 (GAS o NPTF)	Attacchi 1/4 (GAS o NPTF)	Spina di collegamento	Scarico elettropiloti	Servo pilotaggio esterno (M5)	RE12

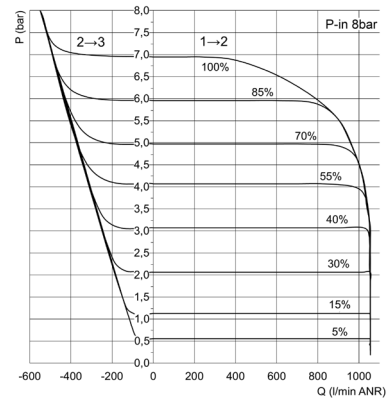
**GRAFICI DI PORTATA TAGLIA 1 - Versione Standard (G1/4)**

**Curva caratteristica della versione PME104-EF...**



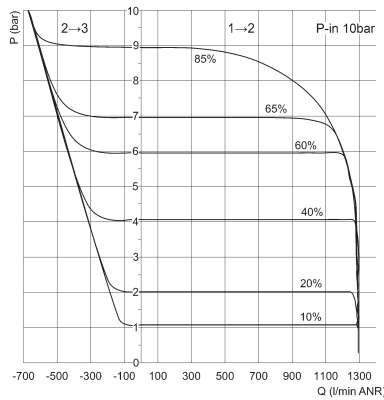
P = Pressione regolata in mandata e scarico  
 Q = Portata  
 % = Percentuale del segnale di comando

**Curva caratteristica della versione PME104-EG...**



P = Pressione regolata in mandata e scarico  
 Q = Portata  
 % = Percentuale del segnale di comando

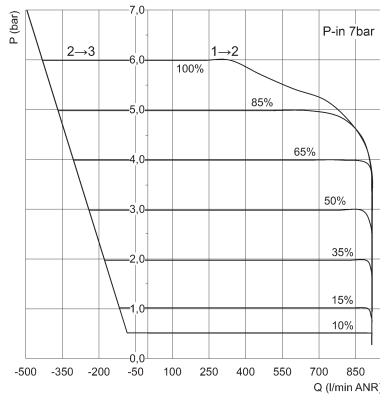
**Curva caratteristica della versione PME104-ED...**



P = Pressione regolata in mandata e scarico  
 Q = Portata  
 % = Percentuale del segnale di comando

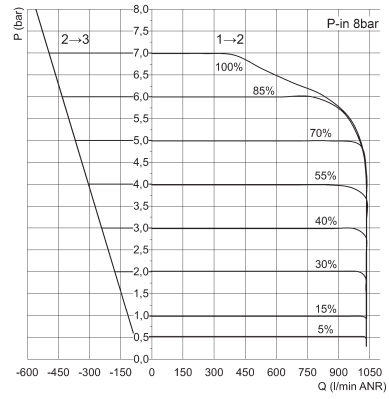
**GRAFICI DI PORTATA TAGLIA 1 - Versione Manifold (G1/4)**

**Curva caratteristica della versione PME1M4-EF...**



P = Pressione regolata in mandata e scarico  
Q = Portata  
% = Percentuale del segnale di comando

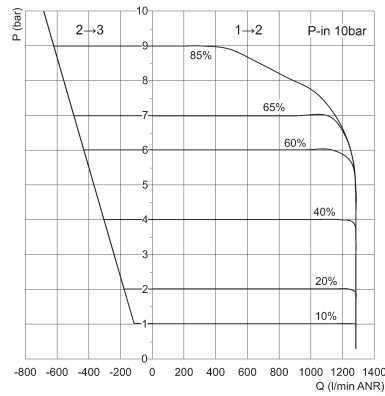
**Curva caratteristica della versione PME1M4-EG...**



P = Pressione regolata in mandata e scarico  
Q = Portata  
% = Percentuale del segnale di comando

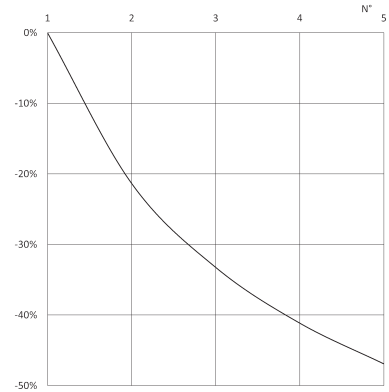
SERIE PME REGOLATORE PROPORZIONALE DI PRESSIONE

**Curva caratteristica della versione PME1M4-ED...**



P = Pressione regolata in mandata e scarico  
Q = Portata  
% = Percentuale del segnale di comando

**FATTORE DI DECADIMENTO PER REGOLATORI IN VERSIONE MANIFOLD TAGLIA 1**

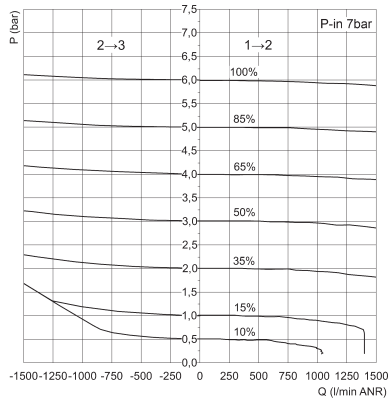


N = N° di regolatori montati in manifold  
% = percentuale di calo di portata rispetto alla portata massima  
Nota: L'ingresso dell'aria è solo da un lato, nel caso sia da destra che da sinistra considerare solo le posizioni come da 1 ÷ 3.



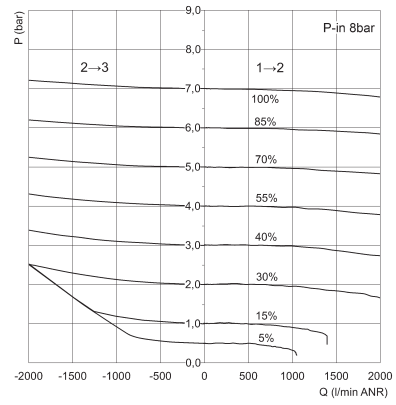
**GRAFICI DI PORTATA TAGLIA 2 - Versione (G1/4)**

**Curva caratteristica della versione PME204-EF...**



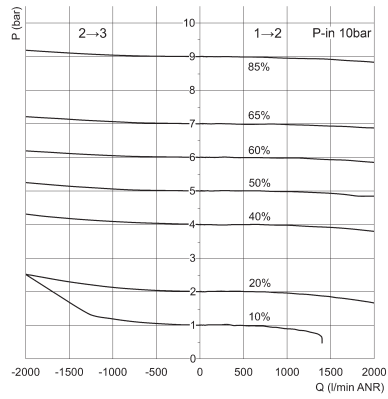
P = Pressione regolata in mandata e scarico  
 Q = Portata  
 % = Percentuale del segnale di comando

**Curva caratteristica della versione PME204-EG...**



P = Pressione regolata in mandata e scarico  
 Q = Portata  
 % = Percentuale del segnale di comando

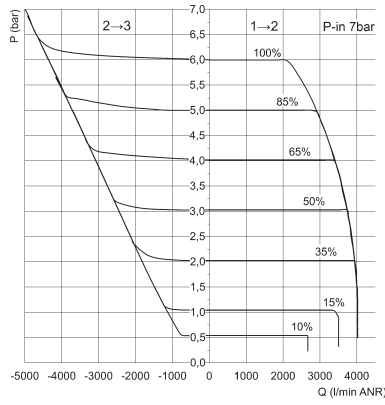
**Curva caratteristica della versione PME204-ED...**



P = Pressione regolata in mandata e scarico  
 Q = Portata  
 % = Percentuale del segnale di comando

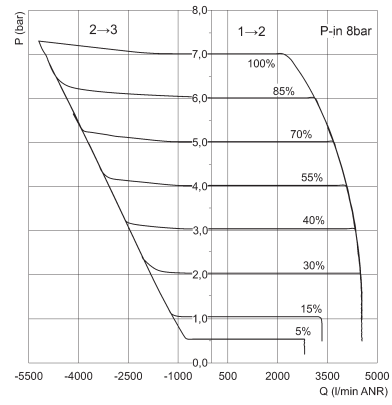
**GRAFICI DI PORTATA TAGLIA 2 - Versione Standard (G3/8)**

**Curva caratteristica della versione PME238-EF...**



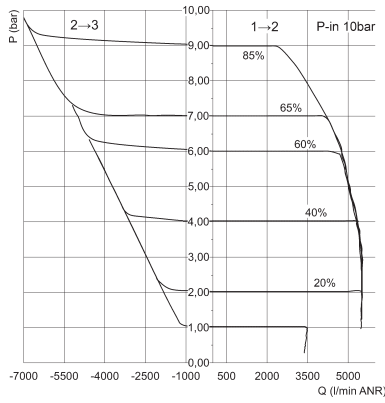
P = Pressione regolata in mandata e scarico  
Q = Portata  
% = Percentuale del segnale di comando

**Curva caratteristica della versione PME238-EG...**



P = Pressione regolata in mandata e scarico  
Q = Portata  
% = Percentuale del segnale di comando

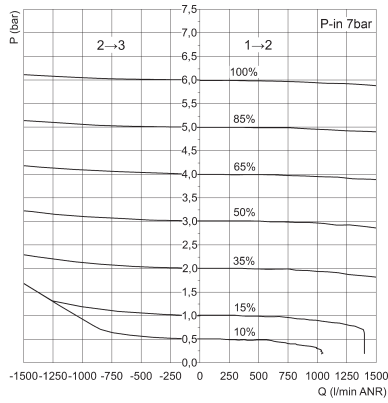
**Curva caratteristica della versione PME238-ED...**



P = Pressione regolata in mandata e scarico  
Q = Portata  
% = Percentuale del segnale di comando

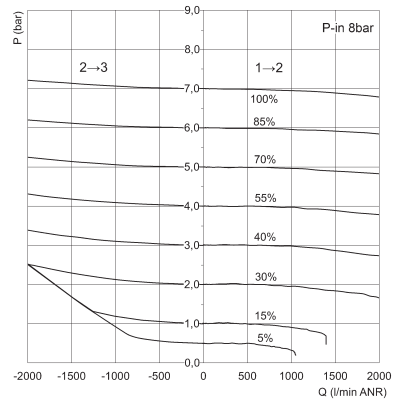
**GRAFICI DI PORTATA TAGLIA 2 - Versione Manifold (G1/4)**

**Curva caratteristica della versione PME2M4-EF...**



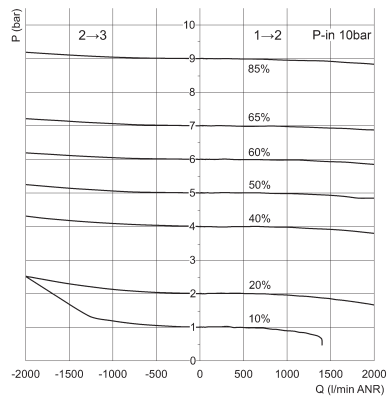
P = Pressione regolata in mandata e scarico  
 Q = Portata  
 % = Percentuale del segnale di comando

**Curva caratteristica della versione PME2M4-EG...**



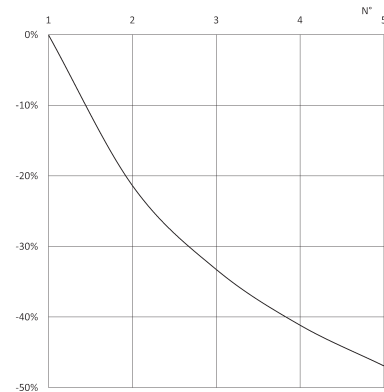
P = Pressione regolata in mandata e scarico  
 Q = Portata  
 % = Percentuale del segnale di comando

**Curva caratteristica della versione PME2M4-ED...**



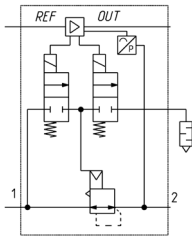
P = Pressione regolata in mandata e scarico  
 Q = Portata  
 % = Percentuale del segnale di comando

**FATTORE DI DECADIMENTO PER REGOLATORI IN VERSIONE MANIFOLD TAGLIA 2**



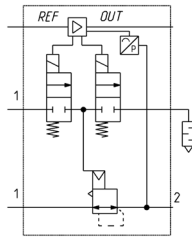
N = N° di regolatori montati in manifold  
 % = percentuale di calo di portata rispetto alla portata massima  
 Nota: L'ingresso dell'aria è solo da un lato, nel caso sia da destra che da sinistra considerare solo le posizioni come da 1 ÷ 3.

**SIMBOLI PNEUMATICI del regolatore proporzionale serie PME taglia 1 e 2**



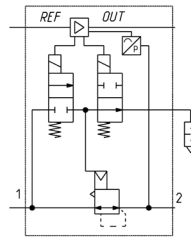
RE01

Versione con servo pil. interno, due elettropiloti di comando 2/2 NC.



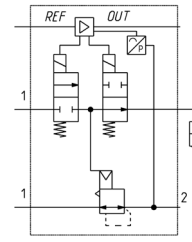
RE02

Versione con servo pil. esterno, due elettropiloti di comando 2/2 NC.



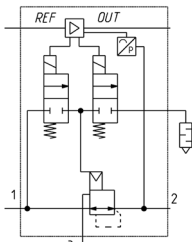
RE03

Versione con servo pil. interno e con i due elettropiloti di comando uno 2/2 NC ed uno 2/2 NO in scarico.



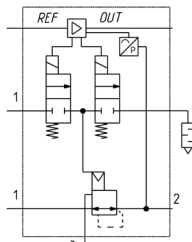
RE04

Versione con servo pil. esterno e con i due elettropiloti di comando uno 2/2 NC ed uno 2/2 NO in scarico.



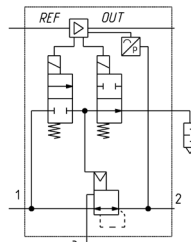
RE05

Versione con servo pil. interno e con i due elettropiloti di comando 2/2 NC e scarico convogliabile.



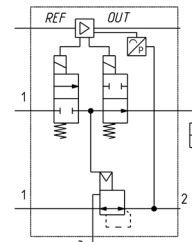
RE06

Versione con servo pil. esterno e con due elettropiloti di comando 2/2 NC e scarico convogliabile.



RE07

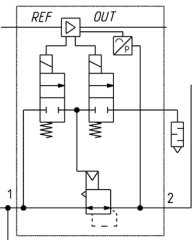
Versione con servo pil. interno e con i due elettropiloti di comando uno 2/2 NC ed uno 2/2 NO in scarico e scarico convogliabile.



RE08

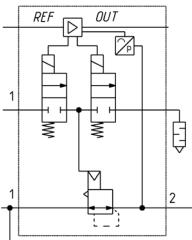
Versione con servo pil. esterno e con i due elettropiloti di comando uno 2/2 NC ed uno 2/2 NO in scarico e scarico convogliabile.

**SIMBOLI PNEUMATICI del regolatore proporzionale serie PME in versione manifold taglia 1 e 2**



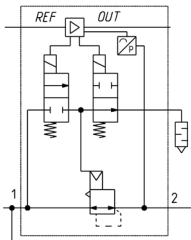
RE09

Versione manifold con servo pil. interno e con i due elettropiloti di comando 2/2 NC.



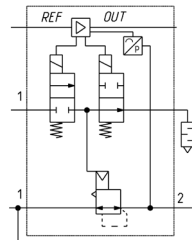
RE10

Versione manifold con servo pil. esterno e con i due elettropiloti di comando 2/2 NC.



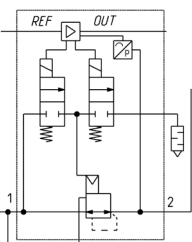
RE11

Versione manifold con servo pil. interno e con i due elettropiloti di comando uno 2/2 NC ed uno 2/2 NO in scarico.



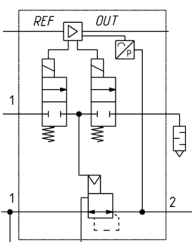
RE12

Versione manifold con servo pil. esterno e con i due elettropiloti di comando uno 2/2 NC ed uno 2/2 NO in scarico.



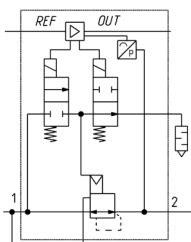
RE13

Versione manifold con servo pil. interno e con i due elettropiloti di comando 2/2 NC e scarico convogliabile.



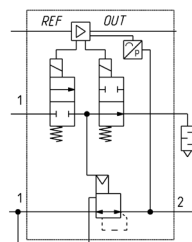
RE14

Versione manifold con servo pil. esterno e con i due elettropiloti di comando 2/2 NC e scarico convogliabile.



RE15

Versione manifold con servo pil. interno e con i due elettropiloti di comando uno 2/2 NC ed uno 2/2 NO in scarico e scarico convogliabile.

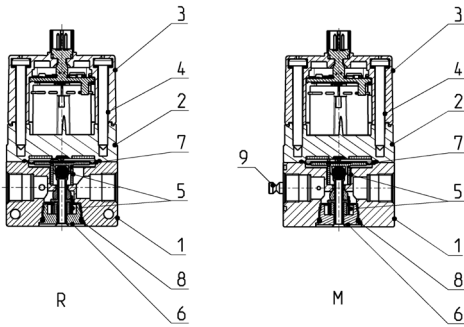


RE16

Versione manifold con servo pil. esterno e con i due elettropiloti di comando uno 2/2 NC ed uno 2/2 NO in scarico e scarico convogliabile.

**TAGLIA 1 - MATERIALI**

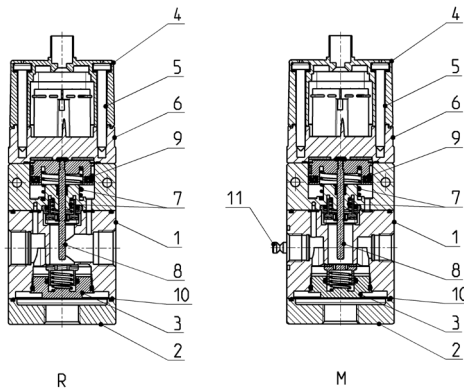
R = Regolatore proporzionale  
M = Regolatore proporzionale manifold



PARTI	MATERIALI versione standard
1 = corpo	Alluminio Anodizzato
2 = copertura	PA6 CM 30%
3 = corpo valvola	PARA GF50%
4 = viti	acciaio inox
5 = molle	acciaio inox
6 = tappo	ottone nichelato
7 = membrana	NBR
8 = guarnizioni e OR	NBR
9 = perni per versione manifold	acciaio inox solo per versione manifold

**TAGLIA 2 - MATERIALI**

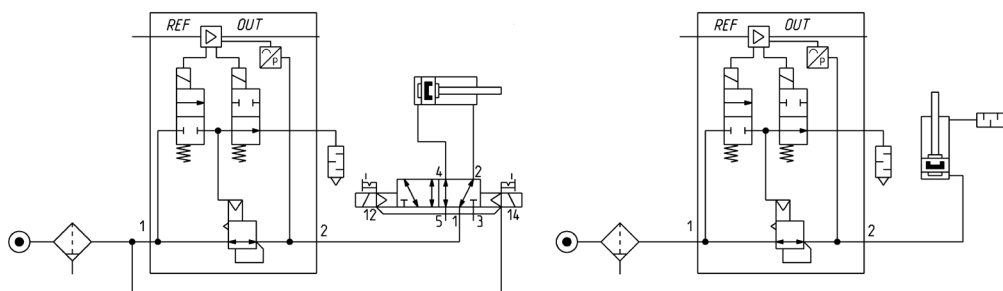
R = Regolatore proporzionale  
M = Regolatore proporzionale manifold



PARTI	MATERIALI versione standard
1 = corpo	Alluminio Anodizzato
2 = fondello	PA6 Alluminio Anodizzato CM 30%
3 = tappo	ottone
4 = copertura	PA6 CM 30%
5 = viti	acciaio inox
6 = corpo valvola	PARA GF50%
7 = molle	acciaio inox
8 = stelo pistone	acciaio inox
9 = guarnizione pistone	NB
10 = guarnizioni e OR	NB
11 = perni per versione manifold	acciaio inox solo per versione manifold

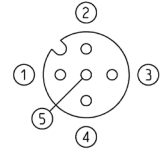
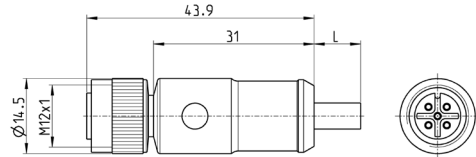
**SCHEMA PNEUMATICO PER L'INSTALLAZIONE**

Versione PME con valvola di scarico integrata.



### Cavo con connettore M12, 5 poli femmina diritto

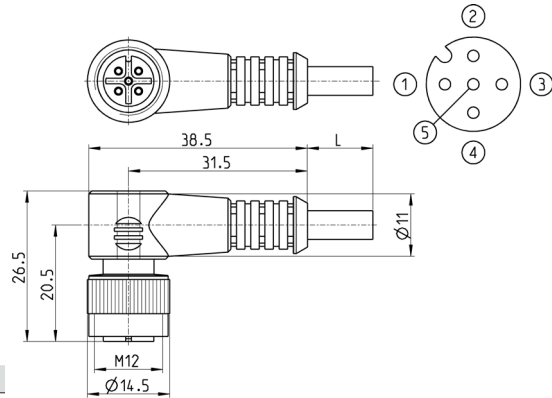
Per alimentazione elettrica e segnale di comando



Mod.	Lunghezza cavo (m)	Schermatura	N° fili
CS-LF05HB-C200	2	NON Schermato	5
CS-LF05HB-C500	5	NON Schermato	5
CS-LF05HB-D200	2	Schermato	5
CS-LF05HB-D500	5	Schermato	5

### Cavo con connettore M12, 5 poli femmina, 90°

Per alimentazione elettrica e segnale di comando



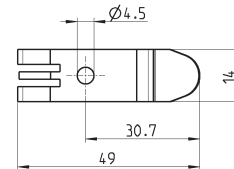
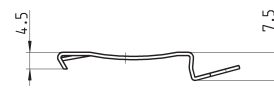
Mod.	Lunghezza cavo (m)	Schermatura	N° fili
CS-LR05HB-C200	2	NON Schermato	5
CS-LR05HB-C500	5	NON Schermato	5
CS-LR05HB-D200	2	Schermato	5
CS-LR05HB-D500	5	Schermato	5
CS-LR03HB-C200	2	NON Schermato	3
CS-LR03HB-C500	5	NON Schermato	3

### Elemento di fissaggio per canalina DIN PME

DIN EN 50022 (7.5x35 mm - spessore 1)



La fornitura comprende:  
2x elementi di fissaggio  
2x viti M4x6 UNI 5931  
2x dadi

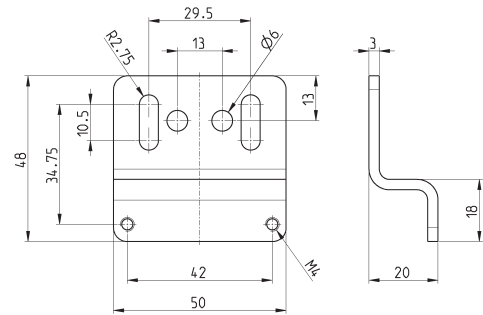


Mod.
PCF-EN531

### Staffa posteriore Mod. PME



Il kit comprende:  
1x staffa zincata  
2x viti M4x55 zincate bianche



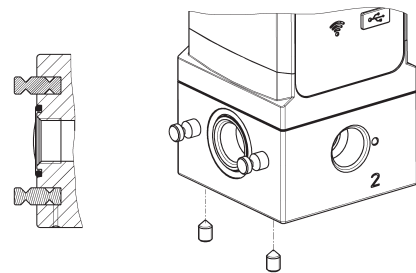
Mod.

PRE-ST

### Kit fissaggio per versione manifold PME



il kit comprende:  
2x spine sagomate in acciaio  
4x grani filettati in acciaio  
1x OR



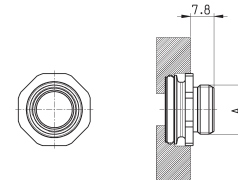
Mod.

PRE-M-PIN-1-2

### Kit fissaggio PME su Serie MD



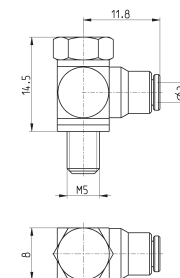
il kit comprende:  
1x boccola  
1x OR  
2x viti speciali Ø4.5x34 zincate bianche



INGOMBRI

Mod.	A
PRE-1/4-C	G1/4
PRE-3/8-C	G3/8

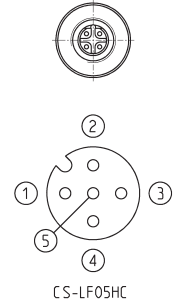
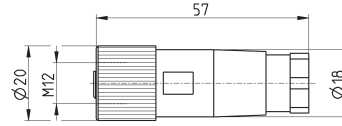
### Raccordo per servo con pilotaggio esterno



Mod.

6625 3-M5

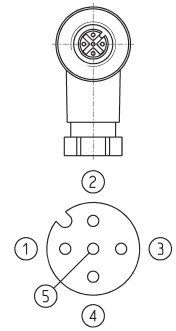
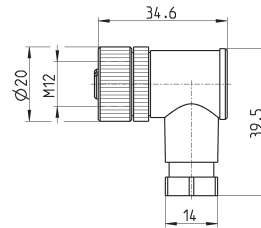
### Connettori M12 5 poli femmina chiave A dritto



CS-LF05HC

Mod.  
CS-LF05HC

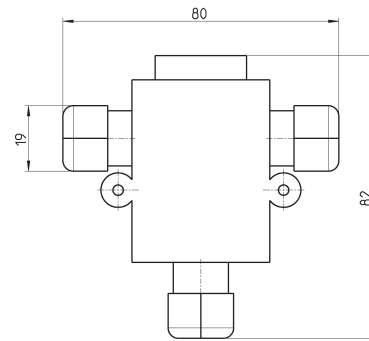
### Connettori M12 5 poli femmina chiave Angolare 90°



CS-LR05HC

Mod.  
CS-LR05HC

### Derivatore a T per CANopen



Mod.  
CS-AA05EC