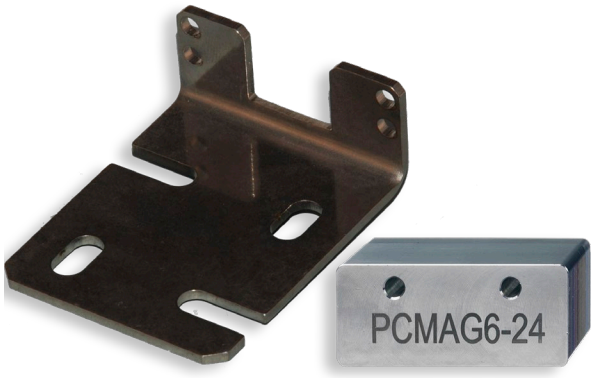
posichron®
Sensori di posizione magnetostrittivi

Accessori

per i sensori di posizione
magnetostrittivi posi**chron**®



Accessori di montaggio

Morsetti di fissaggio

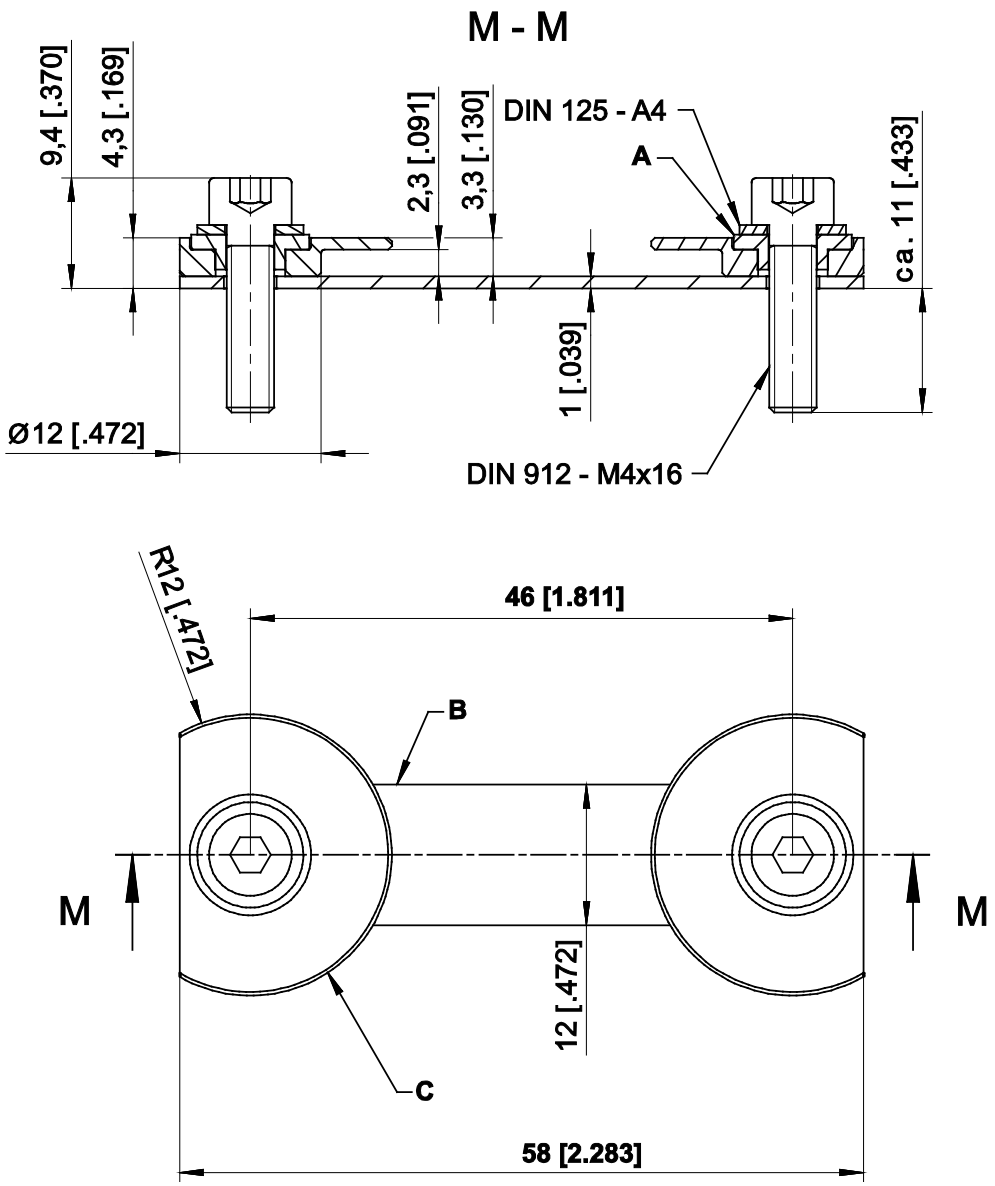
Guarnizioni con O-Ring

Magneti

Connettori

Accessori di montaggio

Morsetti di fissaggio PCQA-BFS1

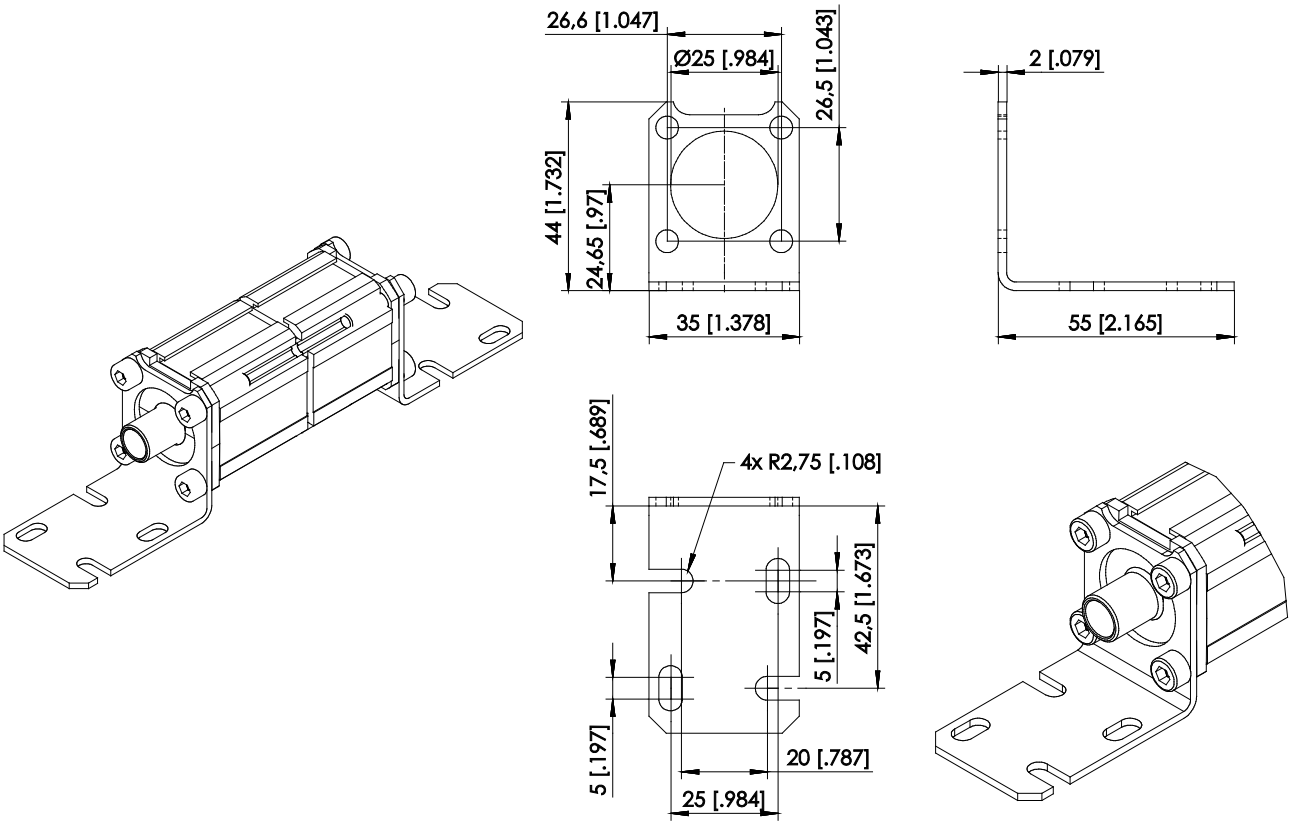


A: Elemento isolante
B: Banda isolatrice
C: Elemento di fissaggio

Dimensioni in mm [pollici]
Dimensioni solo a titolo informativo.
Per le dimensioni del piano d'ingombro si prega di contattare il produttore.

Opzione BFW

Morsetti di fissaggio per PCQA22 e PCQA24



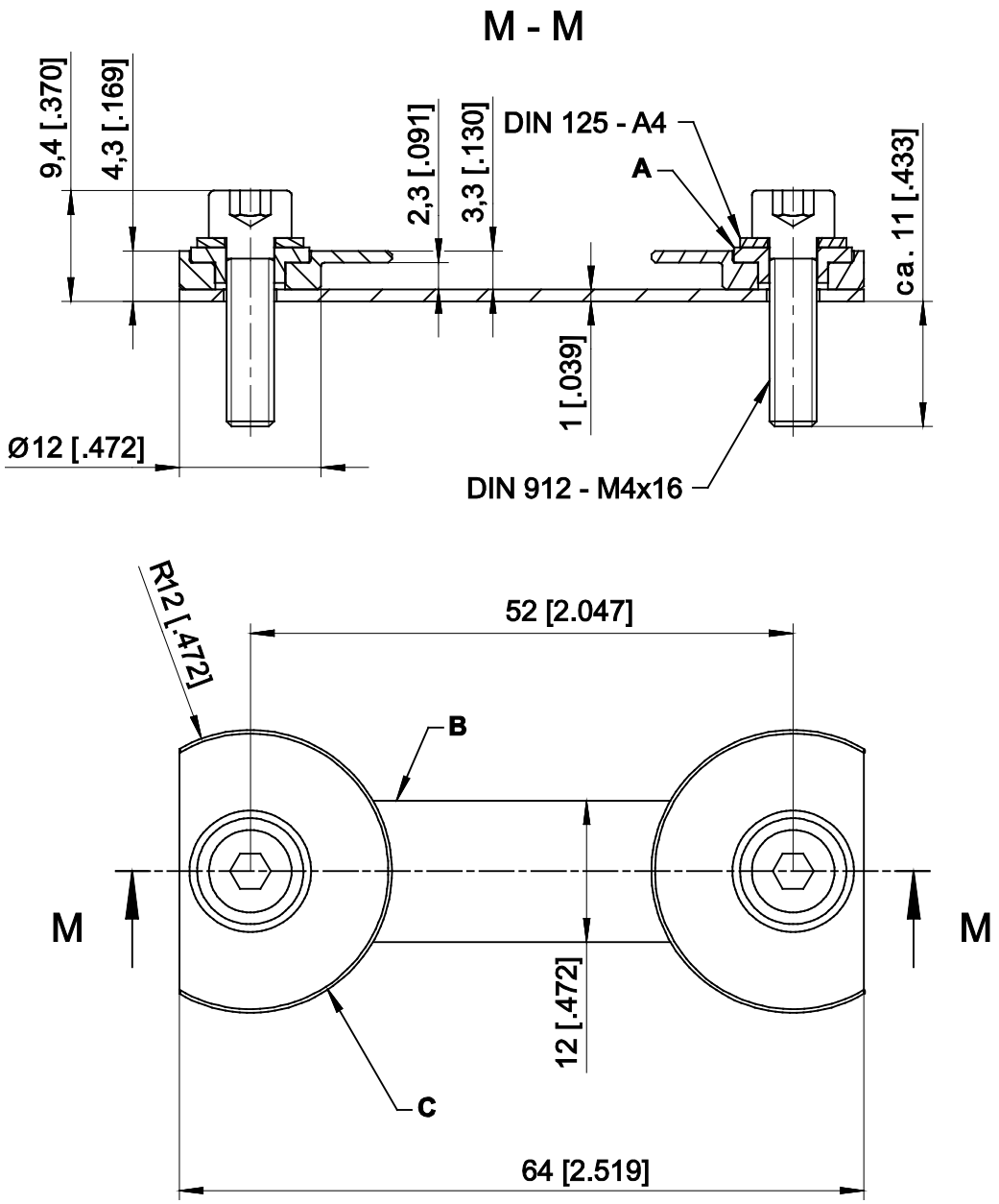
Nota: l'opzione BFW deve essere ordinata solo con il sensore e non è disponibile come singolo articolo!
Solo per campi di misura fino a 1000 mm. Non combinabile con PCQA-BFS1.

Dimensioni in mm [pollici]
Dimensioni solo a titolo indicativo.
Per le dimensioni del piano d'ingombro si prega di contattare il produttore.

Codice ordine

PCQA24 – 1000 – U2 – P1A – L10 – M12 – BFW

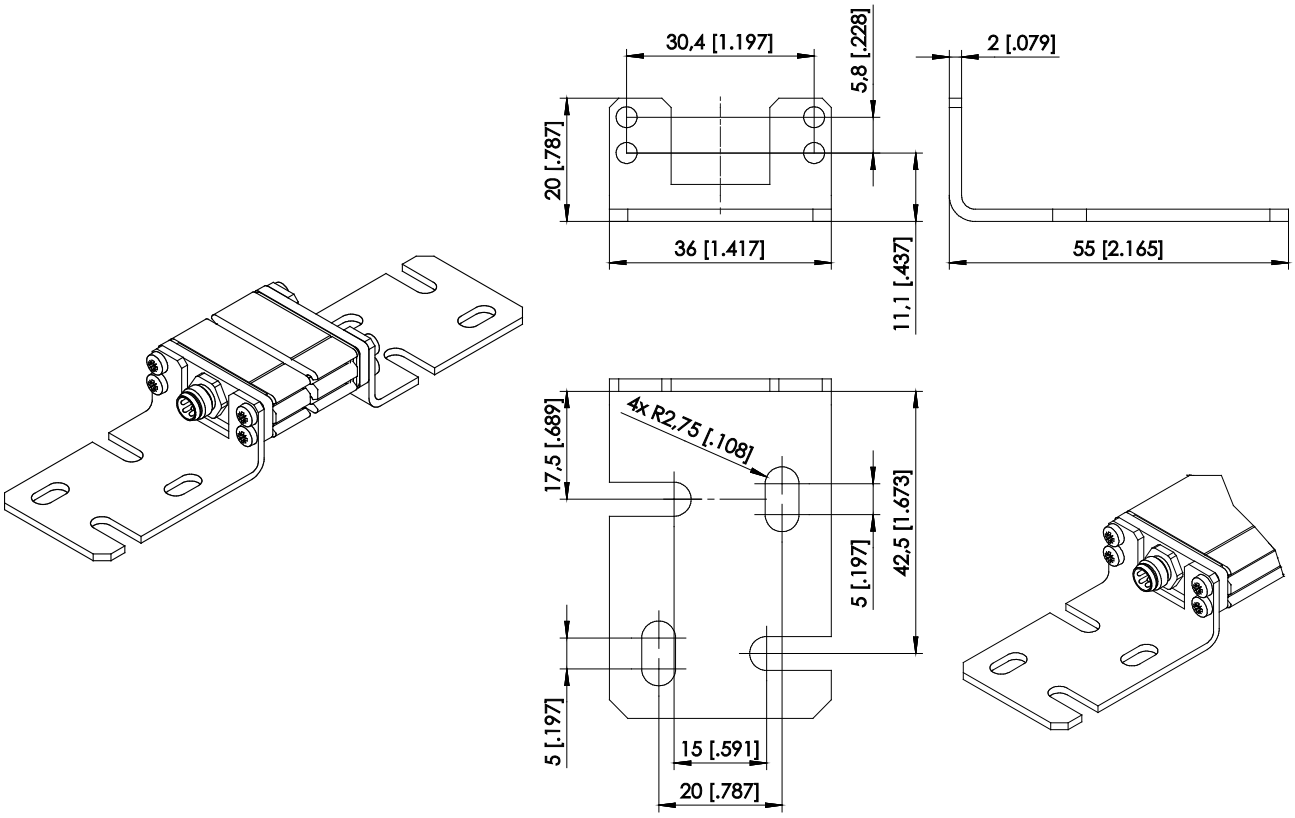
Morsetti di fissaggio PCFP23-BFS1



A: Elemento isolante
B: Nastro isolante
C: Elemento di fissaggio

Dimensioni in mm [pollici]
Dimensioni solo a titolo informativo.
Per le dimensioni del piano d'ingombro si prega di contattare il produttore.

Opzione BFW
Morsetti di fissaggio per PCFP23



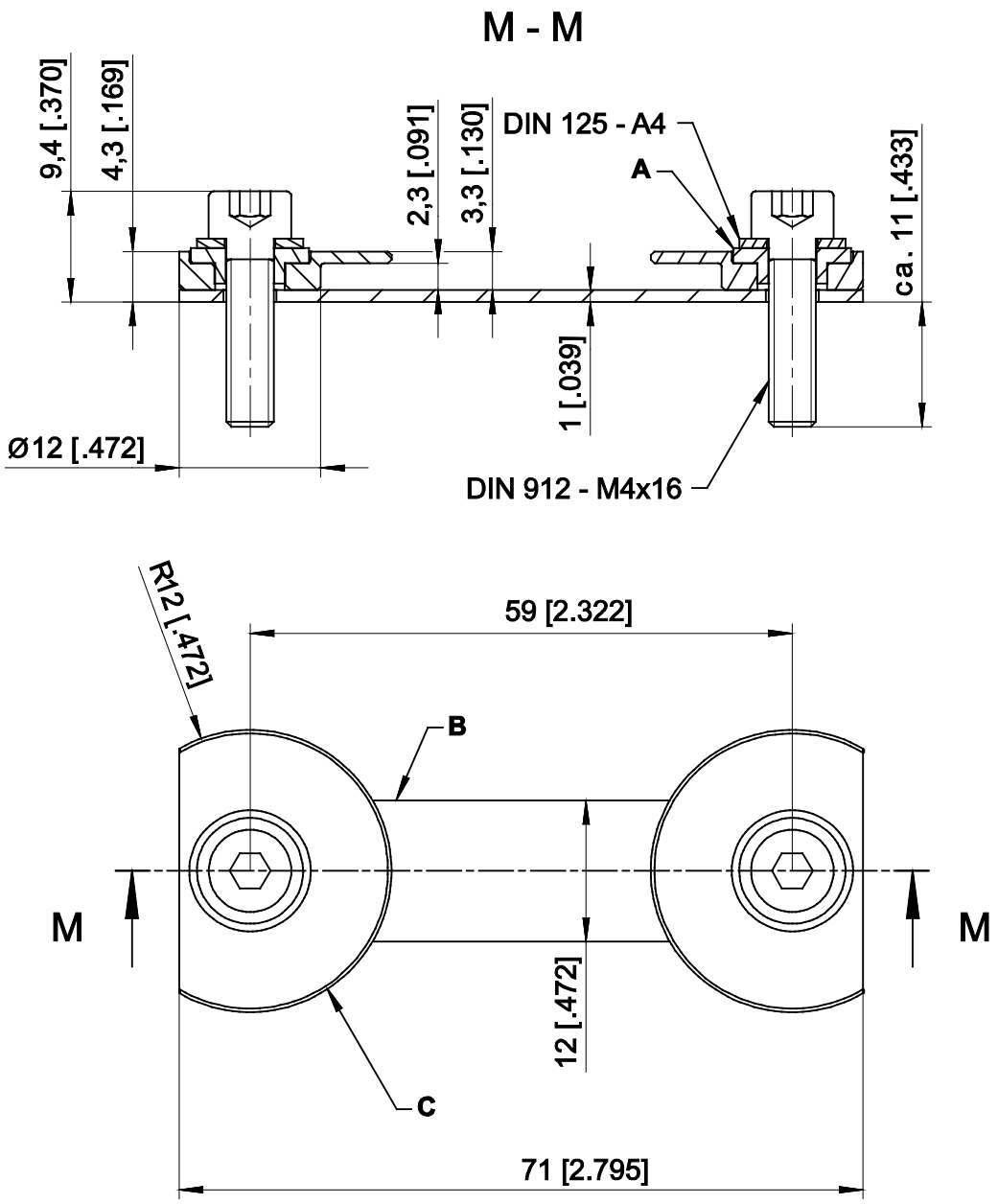
Nota: l'opzione BFW puó essere ordinata solo con il sensore e non è disponibile come singolo articolo!
Solo per campi di misura fino a 1000 mm. Non da combinare con PCFP23-BFS1.

Dimensioni in mm [pollici]
Dimensioni solo a titolo indicativo.
Per le dimensioni del piano d'ingombro si prega di contattare il produttore.

Codice ordine

PCFP23 – 1000 – U2 – P1A – L02 – M8 – BFW

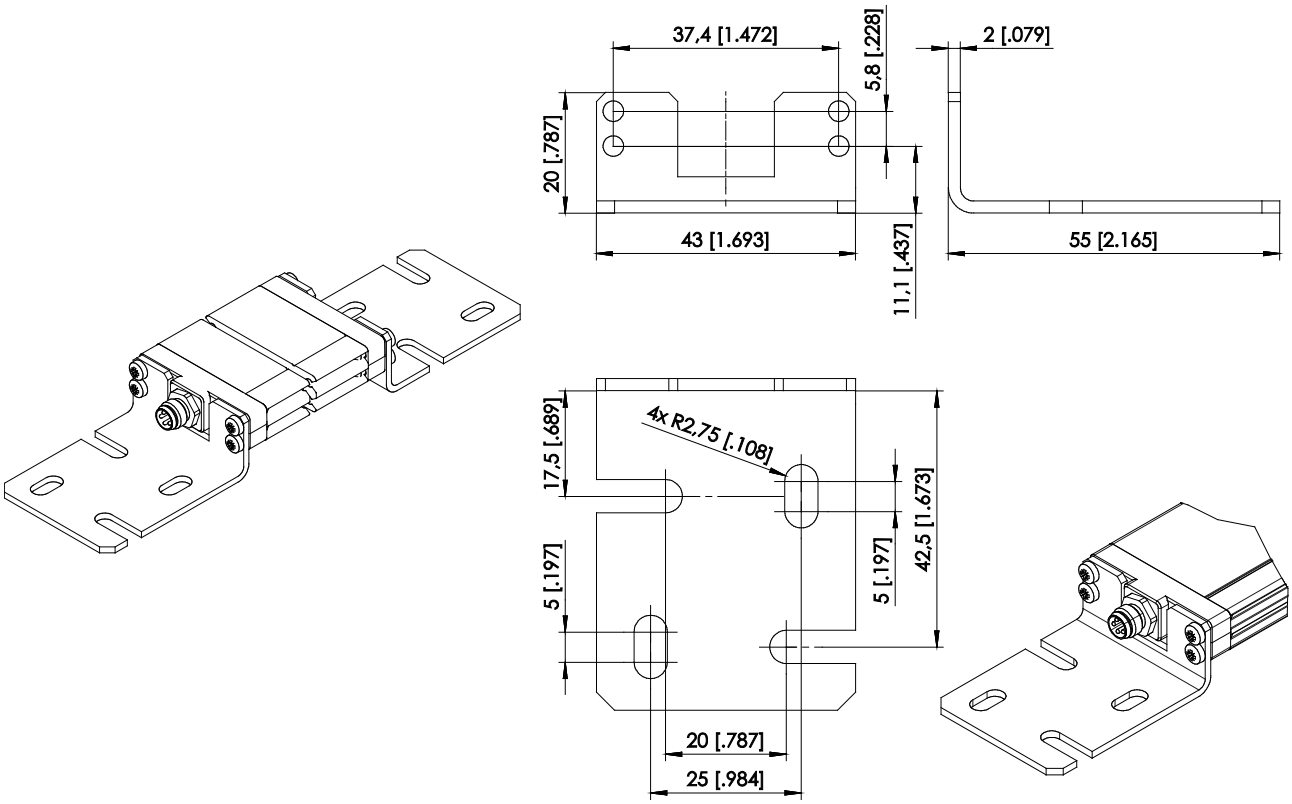
Morsetti di fissaggio PCFP24-BFS1



A: Elemento isolante
B: Nastro isolante
C: Elemento di fissaggio

Dimensioni in mm [pollici]
Dimensioni solo a titolo informativo.
Per le dimensioni del piano d'ingombro si prega di contattare il produttore.

Opzione BFW
Morsetti di fissaggio per PCFP24



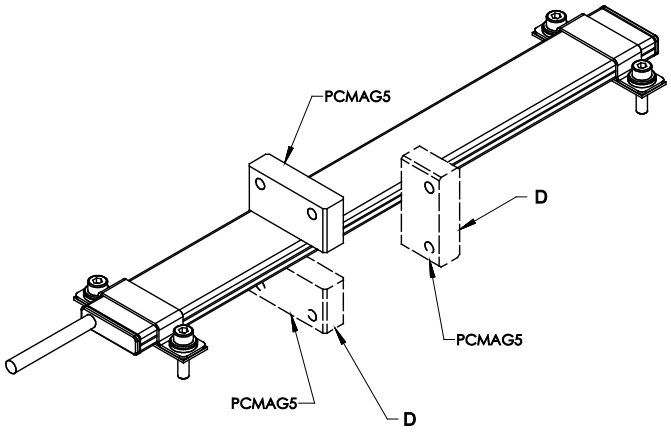
Nota: l'opzione BFW puó essere ordinata solo con il sensore e non è disponibile come singolo articolo!
Solo per campi di misura fino a 1000 mm. Non da combinare con PCFP24-BFS1.

Dimensioni in mm [pollici]
Dimensioni solo a titolo indicativo.
Per le dimensioni del piano d'ingombro si prega di contattare il produttore.

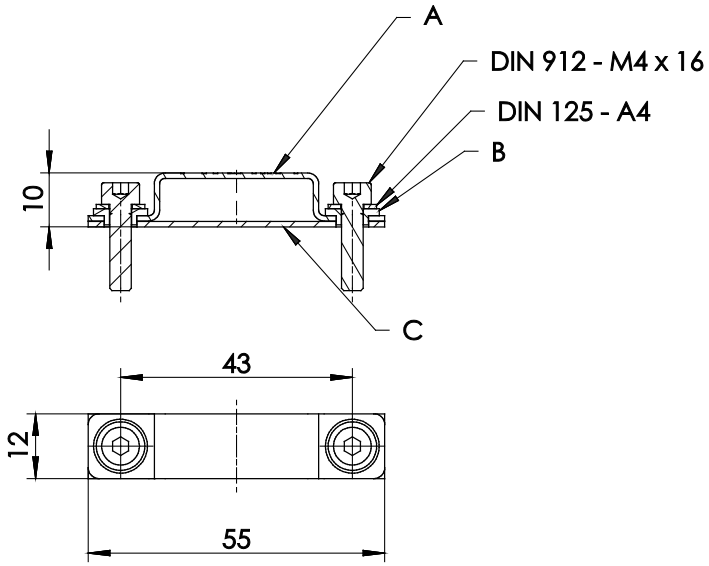
Codice ordine

PCFP24 – 1000 – U1 – P1A – L02 – M8 – BFW

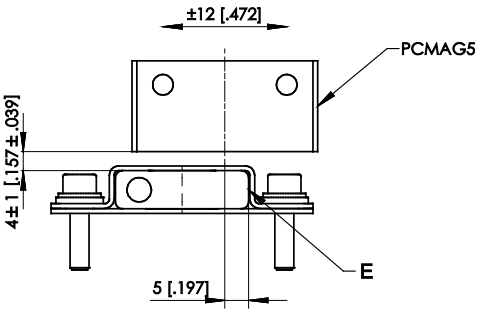
Morsetto di fissaggio PCFP25-BFS1



D: Posizione alternativa del magnete



A: Elemento di fissaggio
B: Elemento isolante
C: Nastro isolante

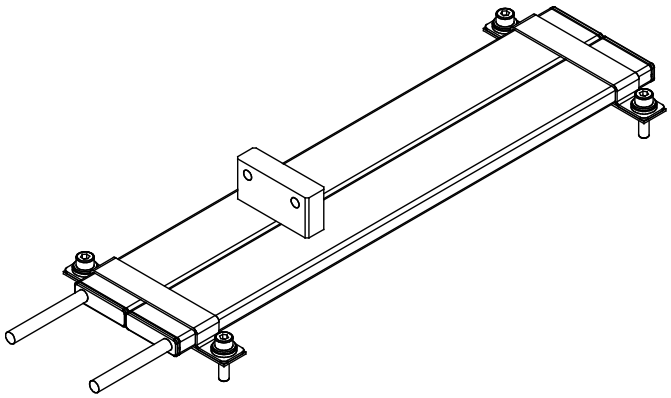


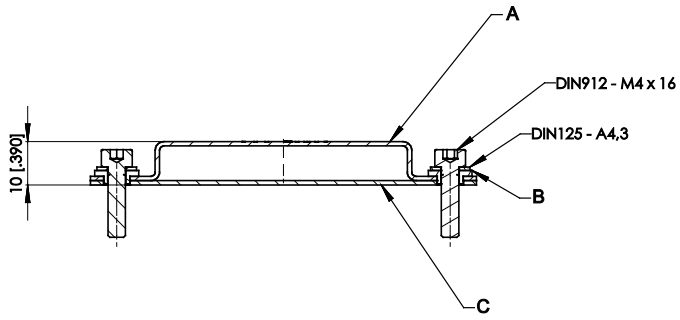
E: Marcatura

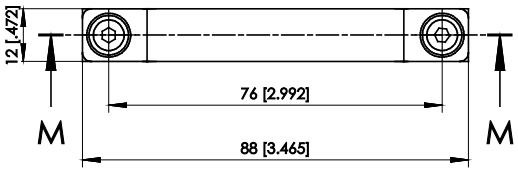
Dimensioni in mm [pollici]
Dimensioni solo a titolo informativo.
Per le dimensioni del piano d'ingombro si prega di contattare il produttore.

Morsetti di fissaggio PCFP25-RF-BFS1

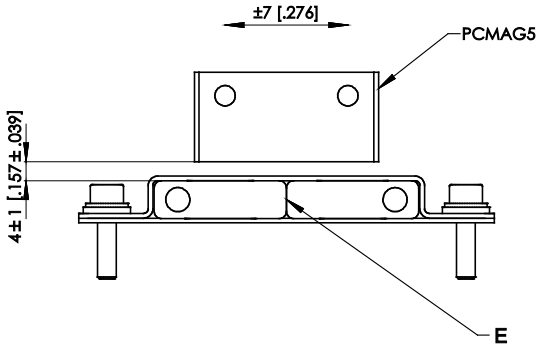
Versione ridondante
Disposizione orizzontale







A: Elemento di fissaggio
B: Elemento isolante
C: Nastro isolante

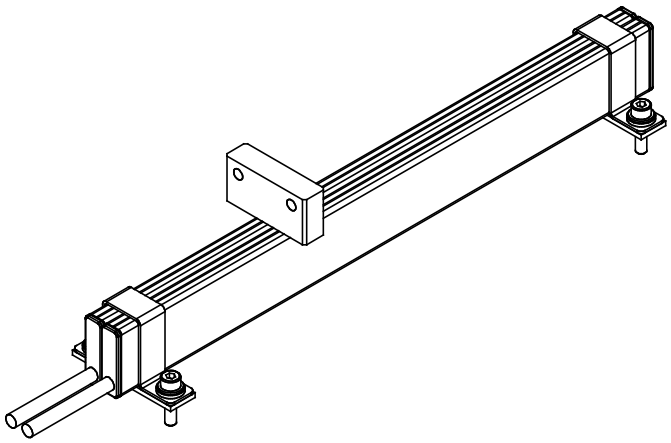


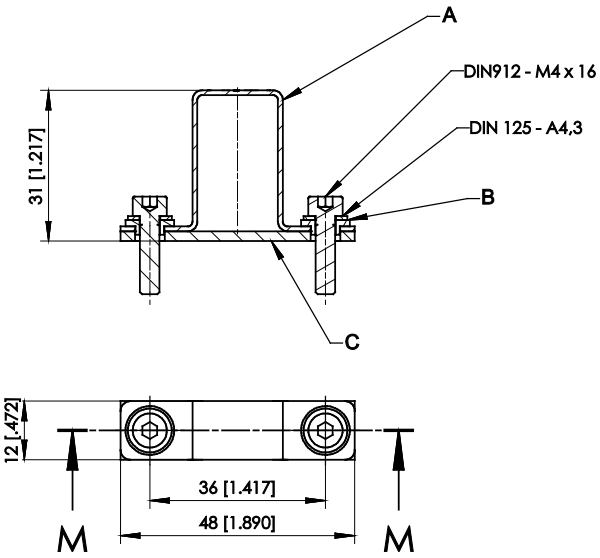
E: Marcatura

Dimensioni in mm [pollici]
Dimensioni solo a titolo informativo.
Per le dimensioni del piano d'ingombro si prega di contattare il produttore.

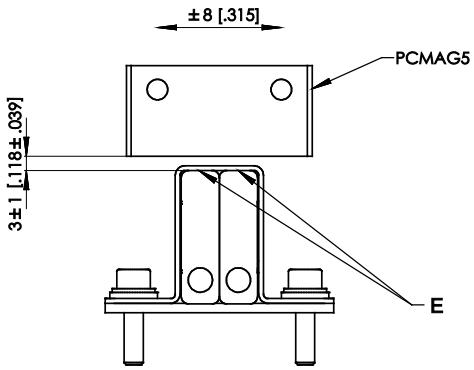
Morsetti di fissaggio PCFP25-RH-BFS1

Versione ridondante
Disposizione verticale





A: Elemento di fissaggio
B: Elemento isolante
C: Nastro isolante

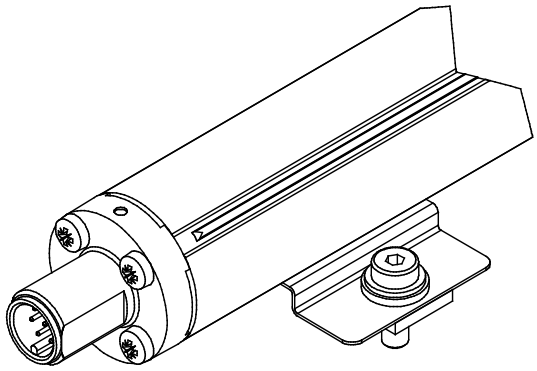


E: Marcatura

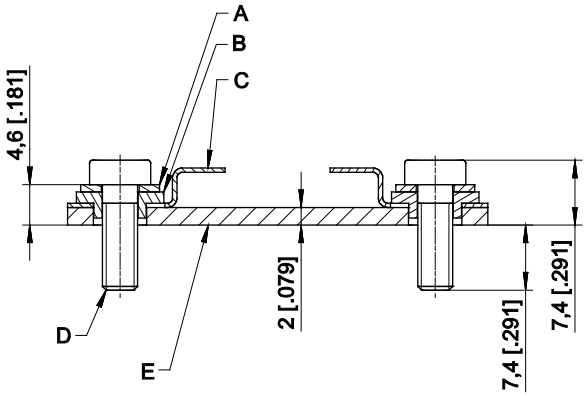
Dimensioni in mm [pollici]
Dimensioni solo a titolo informativo.
Per le dimensioni del piano d'ingombro si prega di contattare il produttore.

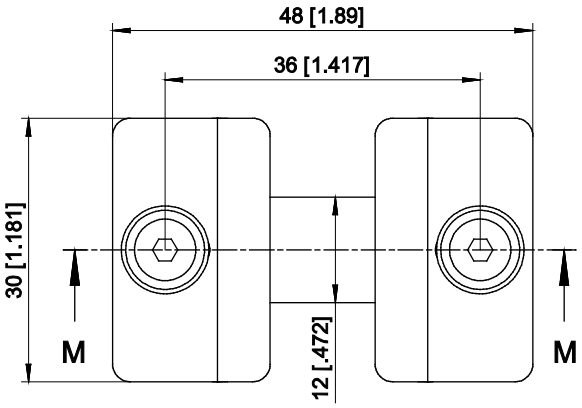
PCRP21-BFS4

Elementi di fissaggio per PCRP21



M - M

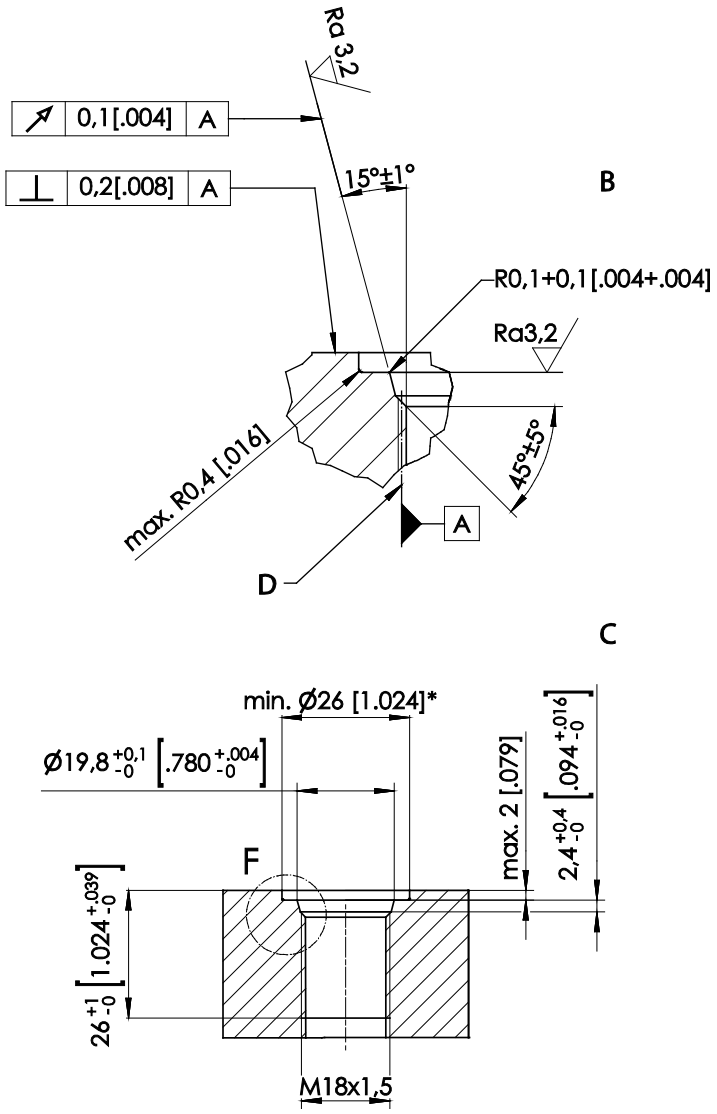




A: DIN 125 – A4
B: Elemento isolante
C: Morsetto PCRP21
D: DIN 7984 – M4 x 12
E: Nastro isolante PCRP21-BFS4

Dimensioni in mm [pollici]
Dimensioni solo a titolo indicativo.
Per le dimensioni del piano d'ingombro si prega di contattare il produttore.

Filettatura M18



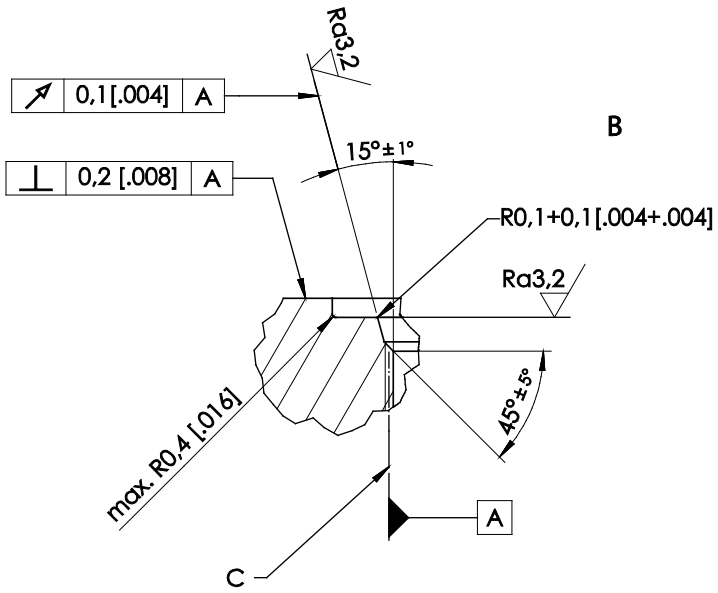
B: Filettatura e perni M18 x 1,5 secondo la norma ISO 6149

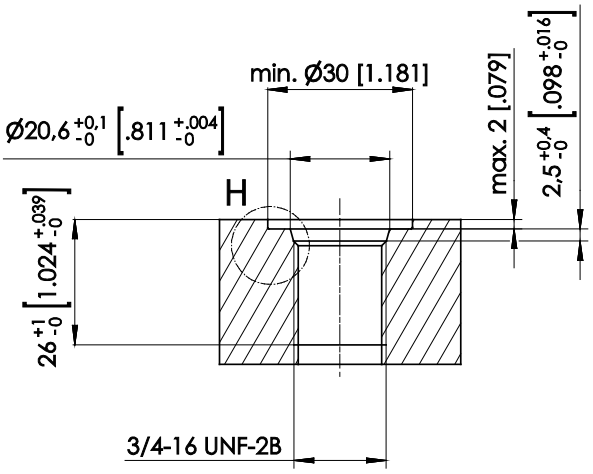
C: Diametro della superficie piana senza marcatura del giunto

D: Diametro effettivo

Dimensioni in mm [pollici]
Dimensioni solo a titolo informativo.
Per le dimensioni del piano d'ingombro si prega di contattare il produttore.

Filettatura ¾”





B: Filettatura secondo la norma ISO 11926-1
Filettatura UN/UNF 2B secondo la norma ANSI B1.1/ISO 725
Perni secondo la norma ISO 11926-2 e 3
Filettatura UN/UNF 2A secondo la norma ANSI B1.1/ISO 725
Tenuta O-ring

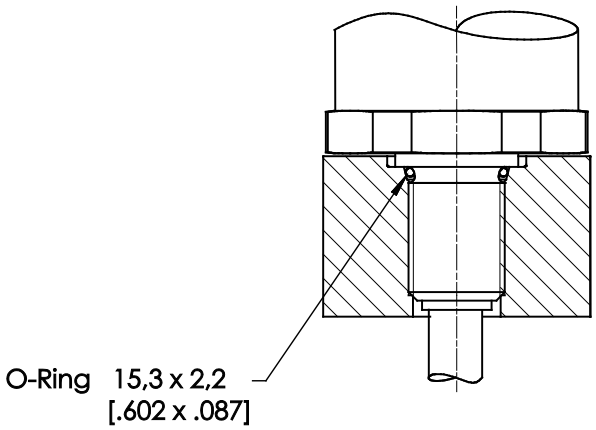
C: Diametro effettivo

Dimensioni in mm [pollici]
Dimensioni solo a titolo informativo.
Per le dimensioni del piano d'ingombro si prega di contattare il produttore.

Opzioni di montaggio con O-ring per posichron®-PCST

Guarnizione con O-Ring (M18)

Adatto per:
PCST24-M18...
PCST25-M18...
PCST27-M18...



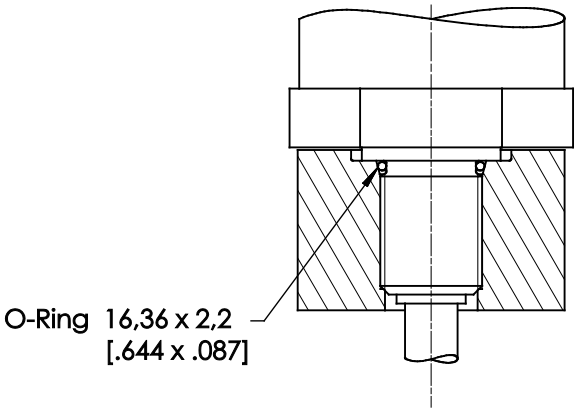
Dimensioni in mm [pollici]
Dimensioni solo a titolo informativo.
Per le dimensioni del piano d'ingombro si prega di contattare il produttore.

Codice ordine

PCST – OR – M18

Guarnizione con O-Ring (Z3/4")

Adatto per:
PCST24-Z3/4...
PCST25-Z3/4...
PCST27-Z3/4...



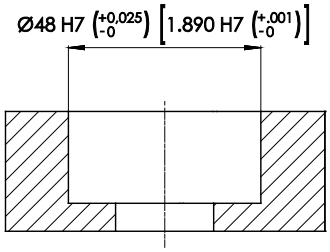
Dimensioni in mm [pollici]
Dimensioni solo a titolo informativo.
Per le dimensioni del piano d'ingombro si prega di contattare il produttore.

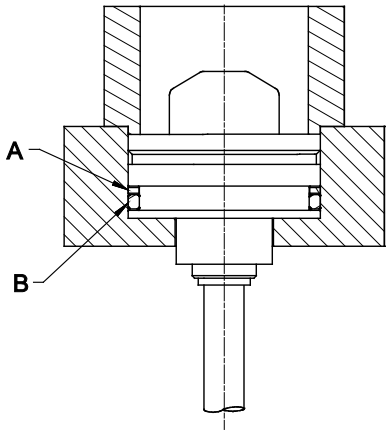
Codice ordine

PCST – OR – Z3/4

Guarnizione con O-Ring (montaggio plug-in)

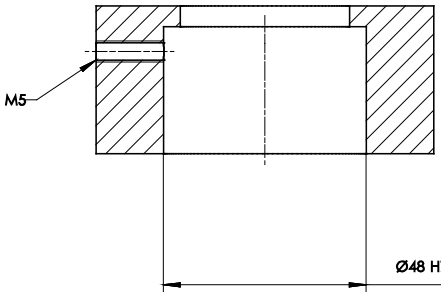
Adatto per:
PCST25-SV

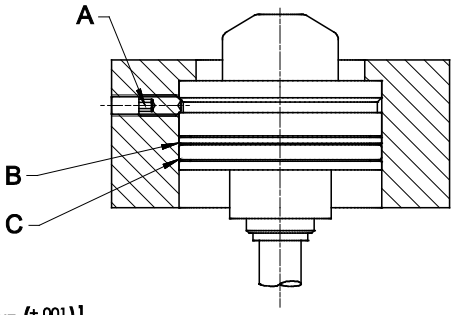




A: Anello
B: O-Ring

Adatto per:
PCST25-SV





A: Perno filettato
B: Anello
C: O-Ring

Dimensioni in mm [pollici]
Dimensioni solo a titolo informativo.
Per le dimensioni del piano d'ingombro si prega di contattare il produttore.

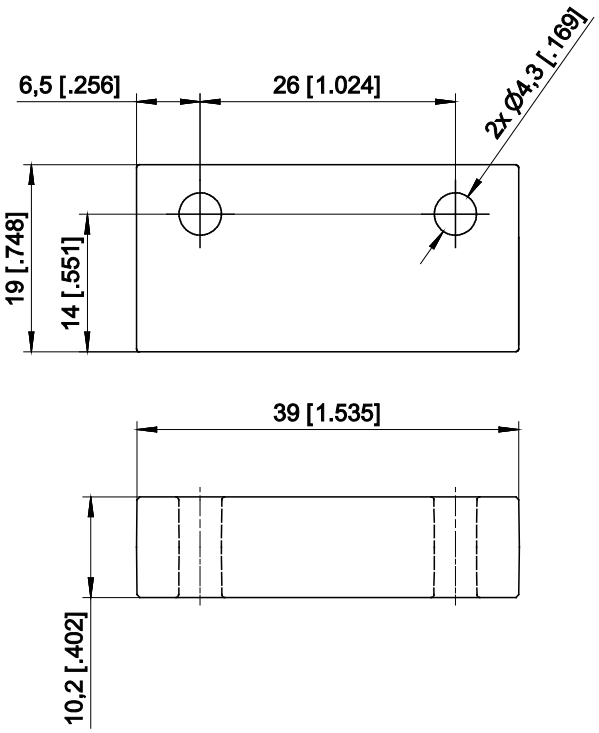
Codice ordine

PCST – OR – SV

Magneti

PCMAG5

Magnete standard



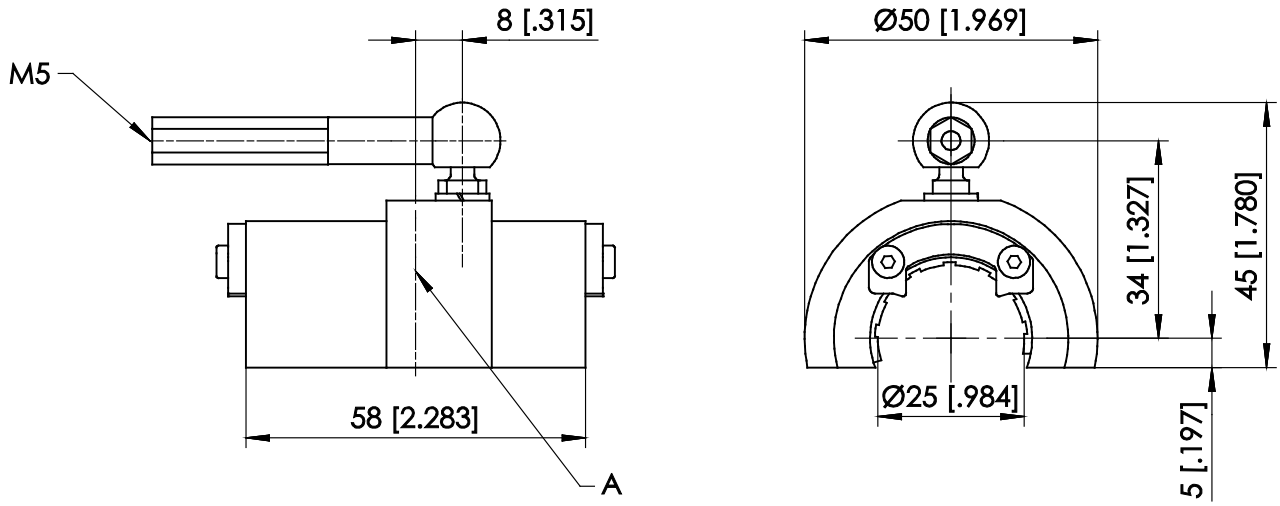
Dimensioni in mm [pollici]

Dimensioni solo a titolo informativo.

Per le dimensioni del piano d'ingombro si prega di contattare il produttore.

PCRPMAG6

Guida del magnete per PCRP21 con magnete di posizione interno



A: Magnete di posizione interno

Non adatto per numero elevato di cicli!

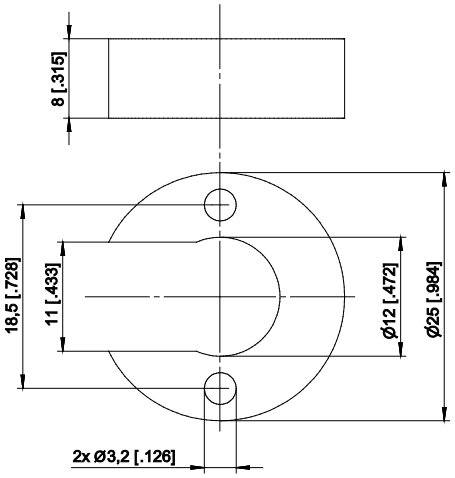
Dimensioni in mm [pollici]

Dimensioni solo a titolo informativo.

Per le dimensioni del piano d'ingombro si prega di contattare il produttore.

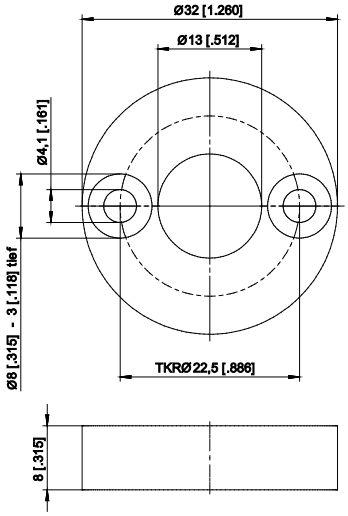
Magneti di posizione per posichron®-PCST

PCSTMAG1

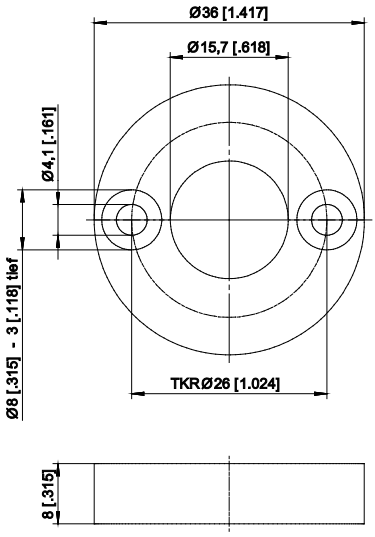


PCSTMAG2

(Standard)



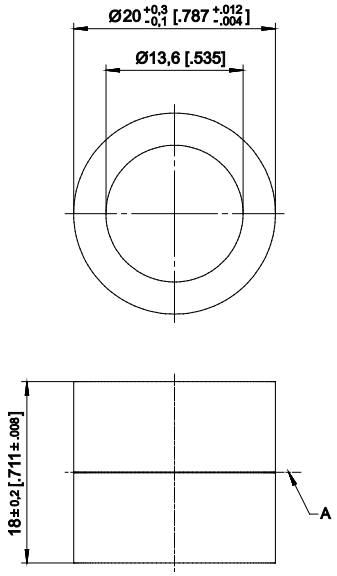
PCSTMAG5



Dimensioni in mm [pollici]

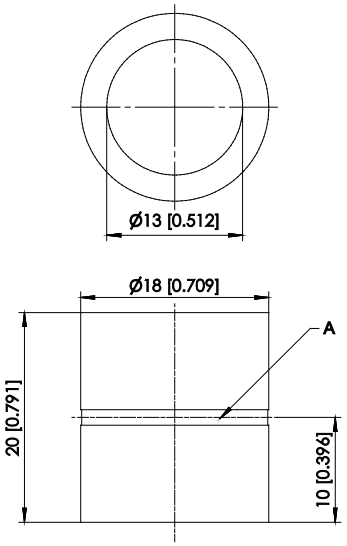
Dimensioni solo a titolo informativo. Per le dimensioni del piano d'ingombro si prega di contattare il produttore.

PCSTMAG2-MH1



A: Centro del magnete

PCSTMAG2-MH2

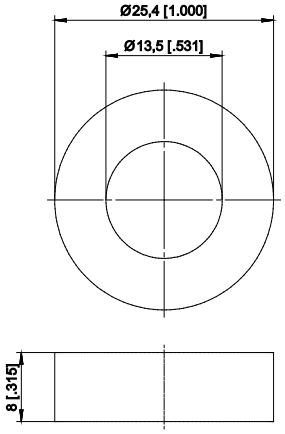


A: Centro del magnete

Dimensioni in mm [pollici]

Dimensioni solo a titolo informativo. Per le dimensioni del piano d'ingombro si prega di contattare il produttore.

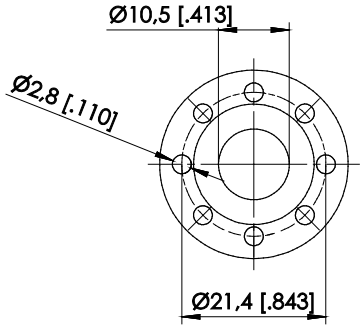
PCSTMAG2-MH3

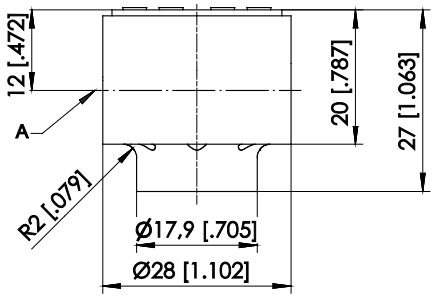


Dimensioni in mm [pollici]

Dimensioni solo a titolo informativo. Per le dimensioni del piano d'ingombro si prega di contattare il produttore.

PCSTMAG2-G1

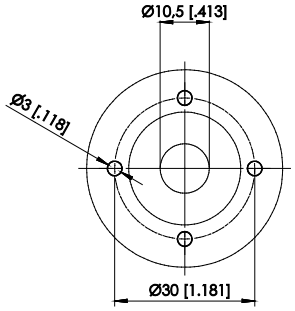


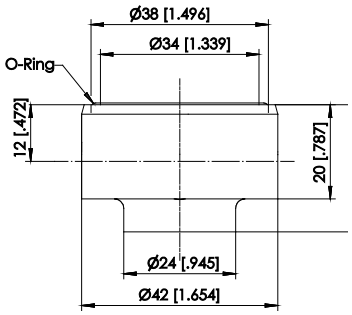


PCSTMAG2 - G1 / G2

Magnete scorrevole composto da un materiale della custodia autolubrificante e resistente all"abrasione. Questo magnete è necessario quando il sensore è montato orizzontalmente e nessun supporto meccanico dello stelo è possibile per tratti superiori ai 1000mm.

PCSTMAG2-G2

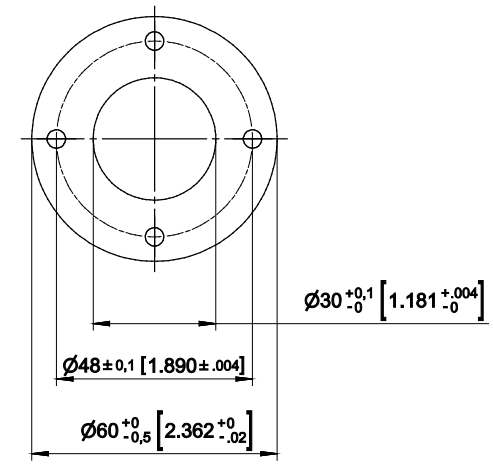




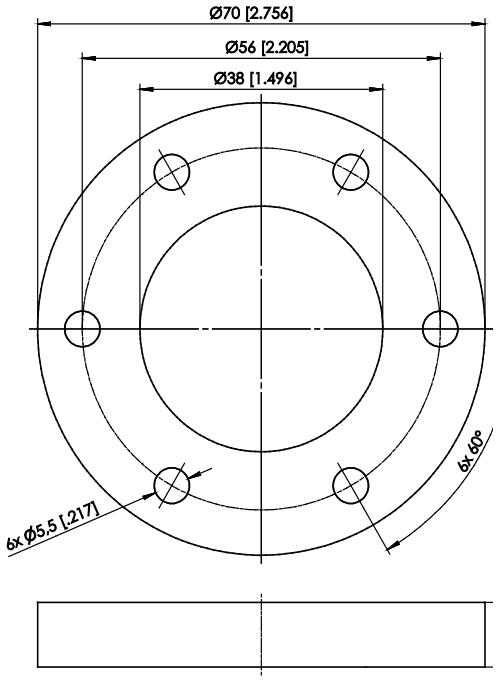
Dimensioni in mm [pollici]

Dimensioni solo a titolo informativo. Per le dimensioni del piano d'ingombro si prega di contattare il produttore.

PCSTMAG7



PCSTMAG4



Dimensioni in mm [pollici]

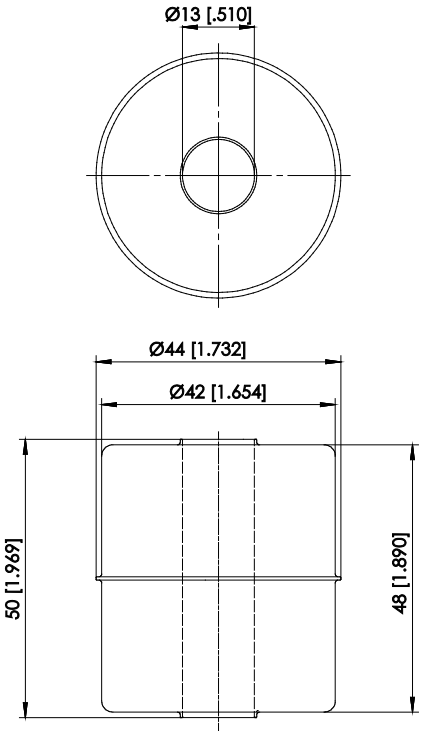
Dimensioni solo a titolo informativo. Per le dimensioni del piano d'ingombro si prega di contattare il produttore.

PCSTMAG3

Galleggiante, pressione permanente fino a 9 bar, per liquidi con densità ≥ 0,75 g/cm³

Materiale della custodia:

1.4404



Nota: La forma dei galleggianti induce una riduzione dell'area attiva di misura di 25 mm ad entrambe le estremità!

Dimensioni in mm [pollici]

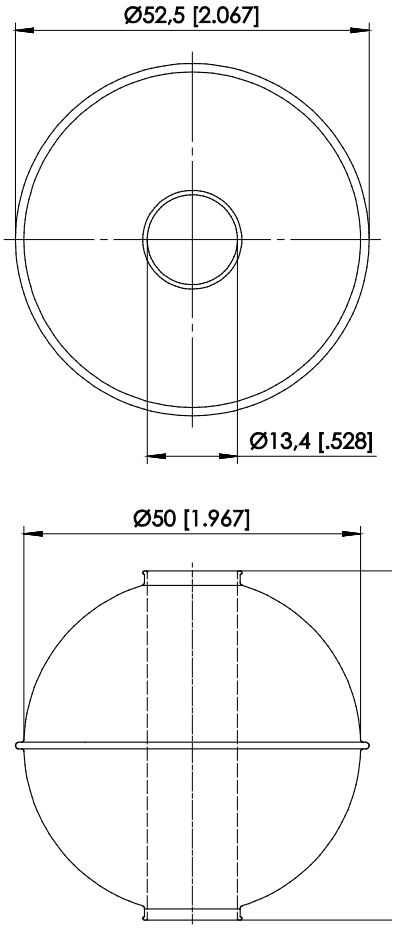
Dimensioni solo a titolo informativo. Per le dimensioni del piano d'ingombro si prega di contattare il produttore.

PCSTMAG6

Galleggiante, pressione permanente fino a 30 bar, per liquidi con densità ≥ 0,7 g/cm³

Materiale della custodia:

1.4571



Nota: La forma dei galleggianti induce una riduzione dell'area attiva di misura di 25 mm ad entrambe le estremità!

Dimensioni in mm [pollici]

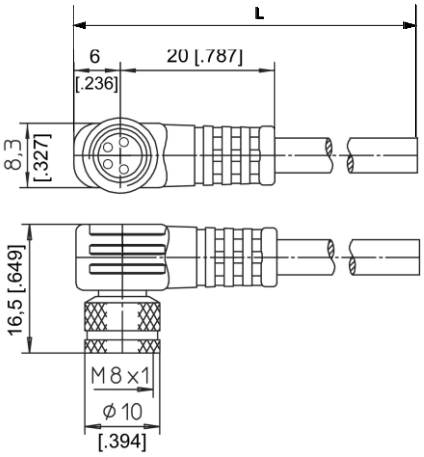
Dimensioni solo a titolo informativo. Per le dimensioni del piano d'ingombro si prega di contattare il produttore.

Connettori
Connettore M8, 4 pin
(a 90°)

Schermato, schermatura sul connettore

Il cavo schermato presenta un con-nettore accoppiato M8 a 4 pin disposto a 90°, mentre all'altra estremità ci sono gli 4 fili di tras-missione del segnale. Le lunghezze disponibili sono 2 m, 5 m e 10 m.

Sezione traversale: 0,14 mm²



Codice ordine:

	KAB - xM – M8/4F/W - LITZE
IP69:	**KAB - xM – M8/4F/W/69K - LITZE**

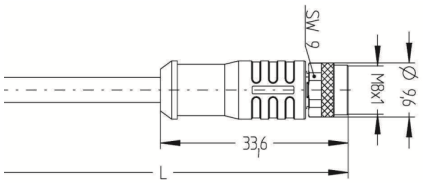
xM = Lunghezza in m

Connettore M8, 4 pin
(diritto)

Schermato, schermatura sul connettore

Il cavo schermato presenta un con-nettore accoppiato M8 a 4 pin diritto, mentre all'altra estremità ci sono gli 4 fili di trasmissione del segnale. Le lunghezze disponibili 2 m, 5 m e 10 m.

Sezione traversale: 0,14 mm²



Codice ordine:

	KAB - xM – M8/4F/G - LITZE
IP69:	**KAB - xM – M8/4F/G/69K - LITZE**

xM = Lunghezza in m

Cablaggio segnale M8, 4 pin	**Connettore PIN / Colore cavo**			
	1	2	3	4
	marrone	bianco	blu	nero

Applicabile per cinghie di trascinamento cavi

Velocità di movimento massima	3 m/s
Accelerazione massima	5 m/s²
Raggio di curvatura minimo	10 x diametro del cavo

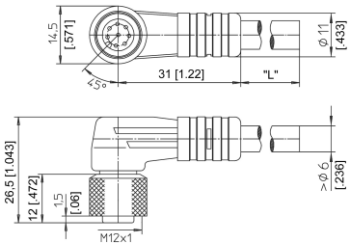
Connettore M12, 8 pin
(a 90°)

Schermato, schrematura sul connettore

Il cavo schermato presenta un connettore accoppiato M12 a 8 pin disposto a 90°, mentre all'altra estremità ci sono gli 8 fili di trasmissione del segnale. Le lunghezze disponibili sono 2 m, 5 m e 10 m.

Sezione trasversale: 0,25 mm²

Diametro del cavo: 6,3 ±0,2 mm



Codice ordine:

	KAB - xM - M12/8F/W - LITZE
IP69:	**KAB - xM - M12/8F/W/69K - LITZE**

xM = Lunghezza in m

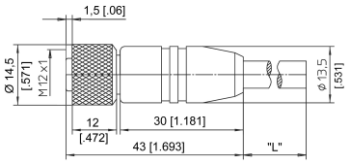
Connettore M12, 8 pin
(diritto)

Schermato, schrematura sul connettore

Il cavo schermato presenta un connettore accoppiato M12 a 8 pin diritto, mentre all'altra estremità ci sono gli 8 fili di trasmissione del segnale. Le lunghezze disponibili sono 2 m, 5 m e 10 m.

Sezione trasversale: 0,25 mm²

Diametro del cavo: 6,3 ±0,2 mm



Codice ordine:

	KAB - xM - M12/8F/G - LITZE
IP69:	**KAB - xM - M12/8F/G/69K - LITZE**

xM = Lunghezza in m

Cablaggio segnale M12, 8 pin	**Connettore PIN / Colore cavo**							
	1	2	3	4	5	6	7	8
	bianco	marrone	verde	giallo	grigio	rosa	blu	rosso

Applicabile per cinghie di trascinamento cavi

Velocità di movimento massima	3 m/s
Accelerazione massima	5 m/s²
Raggio di curvatura minimo	10 x diametro del cavo

Connettore Bus M12, 5 pin CAN bus

Il cavo schermato presenta un connettore accoppiato M12 maschio a 5 pin diritto, mentre all'altra estremità un connettore M12 femmina a 5 pin. Le lunghezze disponibili sono 0,3 m, 2 m, 5 m e 10 m.

Diametro del cavo: 6,7 ±0,2 mm

	Codice ordine
	KAB - xM - M12/5F/G - M12/5M/G - CAN
IP69:	**KAB - xM - M12/5F/G/69K - M12/5M/G/69K - CAN**

xM = Lunghezza in m

T di raccordo M12, 5 pin CAN Bus

Codice ordine

KAB - TCONN - M12/5M - 2M12/5F - CAN



Resistenza di terminazione M12, 5 pin CAN Bus

Codice ordine:

KAB - RTERM - M12/5M/G - CAN



Applicabile per cinghie di trascinamento cavi

Velocità di movimento massima	3 m/s
Accelerazione massima	5 m/s^2
Raggio di curvatura minimo	10 x diametro del cavo