

Sensore di campo magnetico

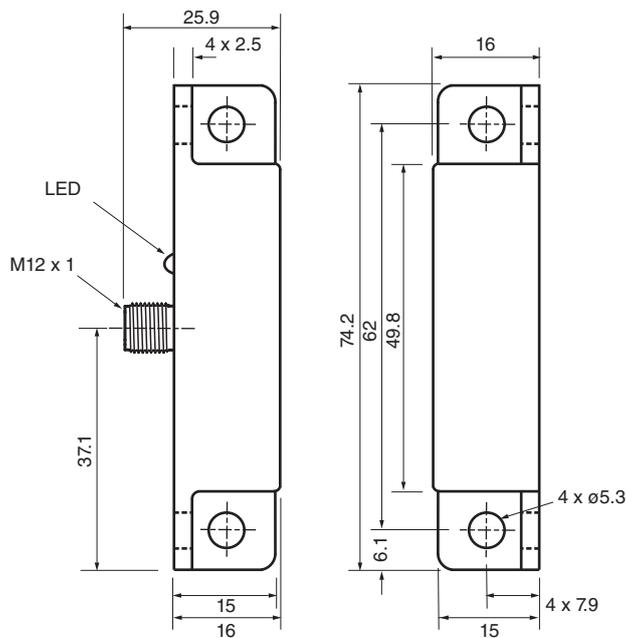
40FY28-33



- Sensore di Hall
- Sensore per blocca porta
- Azionatore magnetico a prova di manomissione



Dimensioni



Dati tecnici

Dati generali

Funzione di commutazione		Normalmente aperto (NA)
Tipo di uscita		NPN
Distanza di comando misura	s_n	Utilizzare sia 41FY1 - 6,4 - 15,2 mm o 41FY2 - 7,6 - 19 mm
Montaggio incorporato		non incorporab.
Polarità d'uscita		DC

Dati specifici

Tensione di esercizio	U_B	10 ... 30 V DC
Isteresi	H	5 ... 25 %
Protezione da cortocircuito		sì
Caduta di tensione	U_d	$\leq 2,5$ V DC
Riproducibilità		+/- 3 %

Data di edizione: 2020-04-09 Data di stampare: 2020-09-03 : 450033_ita.pdf

Consultate "Note generali relative alle informazioni sui prodotti Pepperl+Fuchs".

Pepperl+Fuchs Group
www.pepperl-fuchs.com

USA: +1 330 486 0001
fa-info@us.pepperl-fuchs.com

Germania: +49 621 776 1111
fa-info@de.pepperl-fuchs.com

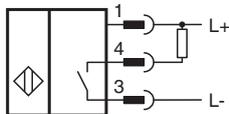
Singapore: +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PEPPERL+FUCHS

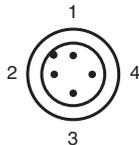
Dati tecnici

Corrente di esercizio	I_L	≤ 200 mA
Corrente residua	I_r	≤ 30 mA
Corrente in assenza di carico	I_0	≤ 40 mA
Indicatori / Elementi di comando		
Indicazione LED		Stato elettrico
Dati elettrici		
Capacità di carico elettrica		10 - 30 V c.c.
Conformità agli standard e alle direttive		
Standard di conformità		
Norme		EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007
Omologazioni e certificati		
omologazione UL		cULus Listed, General Purpose
Omologazione CSA		cCSAus Listed, General Purpose
Condizioni ambientali		
Temperatura ambiente		-30 ... 85 °C (-22 ... 185 °F)
Dati meccanici		
Tipo di collegamento		Connettore a spina M12 x 1 , 4 poli
Materiale della scatola		Polycarbonato
Superficie anteriore		Polycarbonato
Grado di protezione		IP67

Collegamento



Assegnazione collegamento



Colori dei conduttori secondo la EN 60947-5-2

1	BN
2	WH
3	BU
4	BK

Accessori

	41FY1	
---	--------------	--

Accessori

	41FY2	
	V1-G-2M-PVC	scatola connessione cavi, M12, a 4 poli, cavo PVC