

# Sensore di campo magnetico

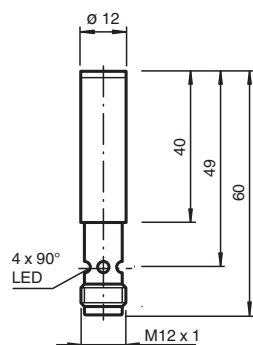
## MMB60-12H50-E2-V1



- Superficie attiva acciaio inox
- A 3 fili DC



### Dimensioni



### Dati tecnici

Dati generali		
Funzione di commutazione		Normalmente aperto (NA)
Tipo di uscita		PNP
Distanza di comando misura	$s_n$	60 mm
Montaggio incorporato		incorporabile
Polarità d'uscita		DC
Elemento di comando		Magnetico
Tipo di uscita		3-fili
Dati specifici		
Tensione di esercizio	$U_B$	10 ... 30 V DC
Frequenza di commutazione	$f$	5000 Hz
Isteresi	$H$	1 ... 10 %
Protezione da scambio di polarità		polarità protetta
Protezione da cortocircuito		a fasi
Caduta di tensione	$U_d$	$\leq 2,5$ V DC
Corrente di esercizio	$I_L$	$\leq 100$ mA
Consumo corrente		$< 10$ mA

Data di edizione: 2022-05-23 Data di stampare: 2022-05-23 : 278607\_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

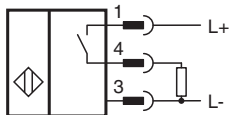
Singapore: +65 6779 9091  
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PEPPERL+FUCHS

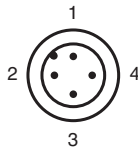
## Dati tecnici

Indicatori / Elementi di comando	
Visualizzatore di stato	LED visibile a 360° Indicatore stato di commutazione: giallo
Conformità agli standard e alle direttive	
Standard di conformità	
Norme	EN 60947-5-2:2007 EN 60947-5-2/A1:2012 IEC 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2 AMD 1:2012
Omologazioni e certificati	
omologazione UL	cULus Listed, General Purpose
Omologazione CCC	I prodotti con tensione di esercizio $\leq 36$ V non sono soggetti al regime di autorizzazione e pertanto non sono provvisti di marcatura CCC.
Condizioni ambientali	
Temperatura ambiente	0 ... 100 °C (32 ... 212 °F)
Dati meccanici	
Tipo di collegamento	Connettore a spina V1 (M12 x 1), 4 poli
Materiale della scatola	Acciaio inox V4A
Superficie anteriore	Acciaio inox V4A
Grado di protezione	IP65 / IP68 / IP69K /

## Collegamento



## Assegnazione collegamento





Colori dei conduttori secondo la EN 60947-5-2

1	BN
2	WH
3	BU
4	BK

## Accessori

	<b>V1-G-OR2M-POC</b>	Connettore femmina a terminale singolo M12 diritto con codifica A, 4 pin, cavo in POC resistente ai cordoni di saldatura arancione, adatto per applicazioni robotiche, resistente alla torsione, resistente all'olio, reticolato molecularmente
	<b>V1-G-2M-PUR</b>	Connettore femmina a terminale singolo M12 diritto con codifica A, 4 pin, cavo in PUR grigio

## Accessori

	<b>V1-W-2M-PUR</b>	Connettore femmina a terminale singolo M12 angolato con codifica A, 4 pin, cavo in PUR grigio
	<b>DM 60-31-15</b>	Magnete