

Sensore induttivo

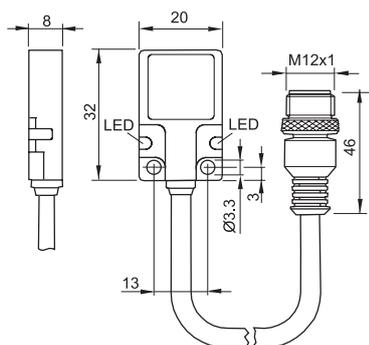
NBB5-F104M-E2-C-200MM-V1



- 5 mm allineato
- A 3 fili DC
- resistente alla saldatura
- Involucro di metallo



Dimensioni



Dati tecnici

Dati generali

Funzione di commutazione		Normalmente aperto (NA)
Tipo di uscita		PNP
Distanza di comando misura	s_n	5 mm
Montaggio incorporato		incorporabile
Polarità d'uscita		DC
Distanza di comando sicura	s_a	0 ... 4 mm
Fattore di riduzione r_{AI}		0,30 - 0,45
Fattore di riduzione r_{Cu}		0,25 - 0,45
Fattore di riduzione $r_{1,4301}$		0,60 - 1,00
Fattore di riduzione r_{S137}		1
Tipo di uscita		3-fili

Dati specifici

Tensione di esercizio	U_B	10 ... 30 V DC
Frequenza di commutazione	f	100 Hz
Isteresi	H	tip. 5%
Protezione da scambio di polarità		polarità protetta
Protezione da cortocircuito		a fasi
Caduta di tensione	U_d	$\leq 2,5$ V

Data di edizione: 2022-07-14 Data di stampare: 2022-07-19 : 909686_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

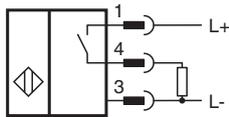
Singapore: +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

 PEPPERL+FUCHS

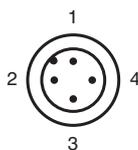
Dati tecnici

Corrente di esercizio	I_L	200 mA
Corrente residua	I_r	$\leq 80 \mu A$
Corrente in assenza di carico	I_0	$\leq 15 \text{ mA}$
Display stato elettrico		LED
Conformità agli standard e alle direttive		
Standard di conformità		
Norme		IEC / EN 60947-5-2:2004
Omologazioni e certificati		
omologazione UL		cULus Listed, General Purpose
Omologazione CCC		I prodotti con tensione di esercizio $\leq 36 \text{ V}$ non sono soggetti al regime di autorizzazione e pertanto non sono provvisti di marcatura CCC.
Condizioni ambientali		
Temperatura ambiente		-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
Dati meccanici		
Tipo di collegamento		spina cavo M12 x 1 , 4 poli con PUR Cavo, 200 mm
Sezione filo		0,25 mm ²
Materiale della scatola		GD-Zn
Superficie anteriore		PA 12
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

	V1-G-OR2M-POC	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 molecolarmente
--	----------------------	---