

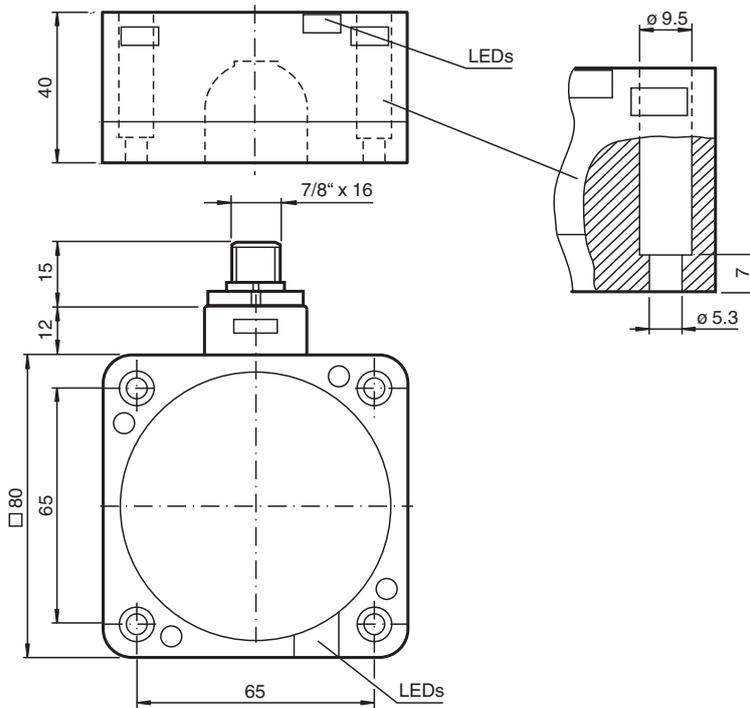


Sensore induttivo NCB40-FP-W-P4-BHMS3-N.O.

- 40 mm allineato
- a 2 fili AC



Dimensioni



Dati tecnici

Dati generali

Distanza di comando misura	s_n	40 mm
Montaggio incorporato		incorporabile
Polarità d'uscita		AC
Distanza di comando sicura	s_a	0 ... 32,4 mm
Fattore di riduzione r_{AI}		0,25
Fattore di riduzione r_{Cu}		0,23
Fattore di riduzione $r_{1.4301}$		0,85
Tipo di uscita		2-fili

Dati specifici

Data di edizione: 2022-06-22 Data di stampare: 2022-06-22 : 908487_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

PF PEPPERL+FUCHS

Dati tecnici

Tensione di esercizio AC	U_B	20 ... 253 V
Frequenza di commutazione	f	0 ... 20 Hz
Isteresi	H	3 ... 15 % 5 % tipico
Protezione da cortocircuito		no
Caduta di tensione	U_d	≤ 5 V tip. 4V
Corrente di breve durata (20 ms, 0,1 Hz)		max. 4000 mA
Corrente di esercizio	I_L	5 ... 500 mA
Corrente residua	I_r	0,3 ... 1 mA tipico 0,7 mA
Ritardo di disponibilità	t_v	≤ 100 ms
Indicatore della tensione di esercizio		LED, verde
Display stato elettrico		LED, 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 CSA		cCSAus Listed, General Purpose
Omologazione CCC		Certified by China Compulsory Certification (CCC)

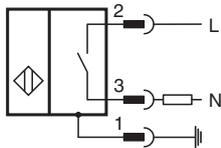
Condizioni ambientali

Temperatura ambiente		-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
----------------------	--	--------------------------------

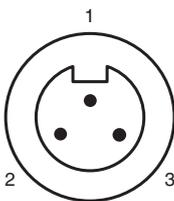
Dati meccanici

Tipo di collegamento		7/8"-16 UN , Connettore, tripolare
Materiale della scatola		PBT/Parte inf. in metallo
Superficie anteriore		PBT
Parte inferiore della scatola		Metallo
Grado di protezione		IP68
Indicazione		¹⁾ Nel caso di un intervallo di variazione della temperatura al di sotto di 0 °C, tensione di esercizio ammessa U_B 80...253 V Fusibile apparecchio ≤ 2 A (fusibile rapido) secondo IEC 60127-2 Foglio 1 Raccomandazione: controllare il funzionamento dell'apparecchio dopo il cortocircuito.

Collegamento



Assegnazione collegamento



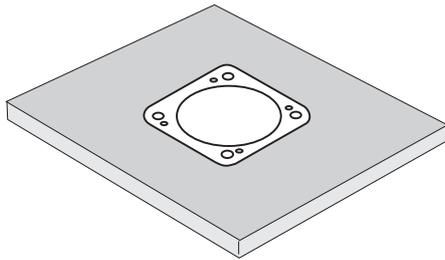
Assegnazione collegamento

Colori dei conduttori

1		GN
2		BK
3		WH

Informazioni aggiuntive

Questi sensori sono particolarmente indicati per l'installazione a livello nei trasportatori a pavimento. Grazie all'installazione adattabile nelle piastre di fondo metalliche, il commutatore è ulteriormente protetto dai danni meccanici. Il rilevatore di prossimità e le lastre di fondo metalliche possono essere montati a livello e l'uno accanto alle altre senza fessure (assenza di rischio fisico). L'elevata distanza di lavoro garantisce un rilevamento sicuro, nonché il controllo e il comando del trasportatore a pavimento.



Accessori

	V93-G-YE2M-STOOW	Connettore femmina, 7/8 poll., 3 pin, cavo STOOW
	V93-G-YE4M-STOOW	Connettore femmina, 7/8 poll., 3 pin, cavo STOOW
	V93-G-YE6M-STOOW	Connettore femmina, 7/8 poll., 3 pin, cavo STOOW

Data di edizione: 2022-06-22 Data di stampare: 2022-06-22 : 908487_ita.pdf

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

Pepperl+Fuchs Group
www.pepperl-fuchs.comUSA: +1 330 486 0001
fa-info@us.pepperl-fuchs.comGermania: +49 621 776 1111
fa-info@de.pepperl-fuchs.comSingapore: +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PEPPERL+FUCHS