

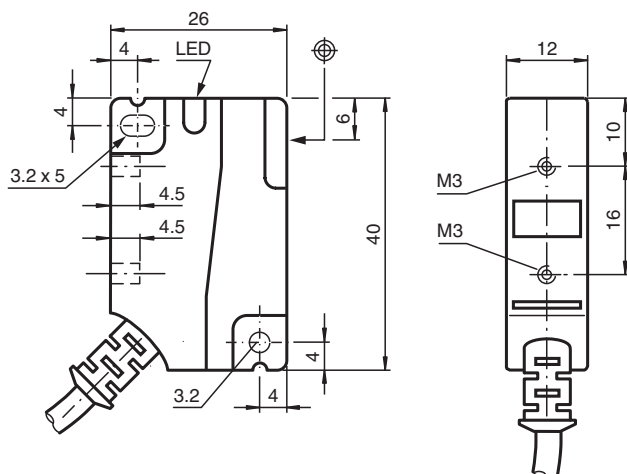
## Sensore induttivo

### NBB4-F1-A0 5M

- 4 mm allineato
- A 4 fili DC



## Dimensioni



## Dati tecnici

### Dati generali

Funzione di commutazione		complementare
Tipo di uscita		NPN
Distanza di comando misura	$s_n$	4 mm
Montaggio incorporato		incorporabile
Polarità d'uscita		DC
Distanza di comando sicura	$s_a$	0 ... 3,24 mm
Fattore di riduzione $r_{AI}$		0,3
Fattore di riduzione $r_{Cu}$		0,2
Fattore di riduzione $r_{1,4301}$		0,7
Fattore di riduzione $r_{Ms}$		0,55
Tipo di uscita		4-fili

### Dati specifici

Tensione di esercizio	$U_B$	10 ... 30 V
Frequenza di commutazione	$f$	0 ... 1400 Hz
Isteresi	$H$	tip. 5%
Protezione da scambio di polarità		polarità protetta

Data di edizione: 2023-12-08 Data di stampare: 2023-12-08 : 910388\_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

Protezione da cortocircuito	a fasi	
Caduta di tensione	$U_d$	$\leq 2,5 \text{ V}$
Tensione nominale isolamento	$U_{BIS}$	60 V
Corrente di esercizio	$I_L$	0 ... 250 mA
Corrente residua	$I_r$	$< 0,5 \text{ mA}$
Corrente in assenza di carico	$I_0$	$\leq 15 \text{ mA}$
Display stato elettrico	LED, giallo	
<b>Standard di conformità</b>		
Norme	IEC / EN 60947-5-2:2004	
<b>Omologazioni e certificati</b>		
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.	
<b>Condizioni ambientali</b>		
Temperatura ambiente	$-25 \dots 70 \text{ }^\circ\text{C}$ ( $-13 \dots 158 \text{ }^\circ\text{F}$ )	
<b>Dati meccanici</b>		
Tipo di collegamento	Cavo PVC , 5 m	
Sezione filo	0,5 mm <sup>2</sup>	
Materiale della scatola	PA, verde	
Superficie anteriore	PA	
Grado di protezione	IP67	
Coppia serraggio viti di fissaggio	Filettatura M3 max.: 1,1 Nm	

## Collegamento

