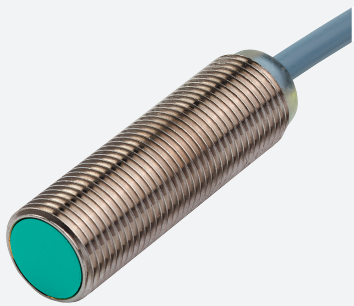


# Sensore induttivo

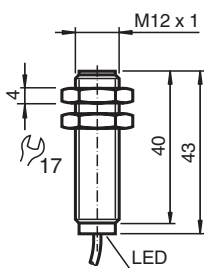
## NCB2-12GM40-Z1



- 2 mm allineato
- 2 fili DC



### Dimensioni



### Dati tecnici

Dati generali		
Funzione di commutazione		Normalmente chiuso (NC)
Tipo di uscita		Due fili
Distanza di comando misura	$s_n$	2 mm
Montaggio incorporato		incorporabile
Polarità d'uscita		DC
Distanza di comando sicura	$s_a$	0 ... 1,62 mm
Distanza comando reale	$s_r$	1,8 ... 2,2 mm tipico
Fattore di riduzione $r_{AI}$		0,28
Fattore di riduzione $r_{Cu}$		0,23
Fattore di riduzione $r_{1.4301}$		0,7
Tipo di uscita		2-fili
Dati specifici		
Tensione di esercizio	$U_B$	5 ... 60 V
Frequenza di commutazione	$f$	0 ... 800 Hz
Isteresi	$H$	1 ... 10 tipico 5 %
Protezione da scambio di polarità		tolleranza

Data di edizione: 2023-12-13 Data di stampare: 2023-12-13 : 089254\_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	$U_d$	$\leq 5 \text{ V}$
Corrente di esercizio	$I_L$	2 ... 100 mA
Corrente di esercizio minima	$I_m$	2 mA
Corrente residua	$I_r$	0 ... 0,5 mA tipico
Display stato elettrico		LED visibile a 360°, giallo
<b>Conformità agli standard e alle direttive</b>		
Standard di conformità		
Norme		EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007
<b>Omologazioni e certificati</b>		
omologazione UL		cULus Listed, General Purpose
Omologazione CCC		Certified by China Compulsory Certification (CCC)
<b>Condizioni ambientali</b>		
Temperatura ambiente		-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
<b>Dati meccanici</b>		
Tipo di collegamento		Cavo PUR, 2 m
Sezione filo		0,14 mm <sup>2</sup>
Materiale della scatola		Acciaio inox 1.4305 / AISI 303
Superficie anteriore		PBT
Grado di protezione		IP67

## Collegamento

