

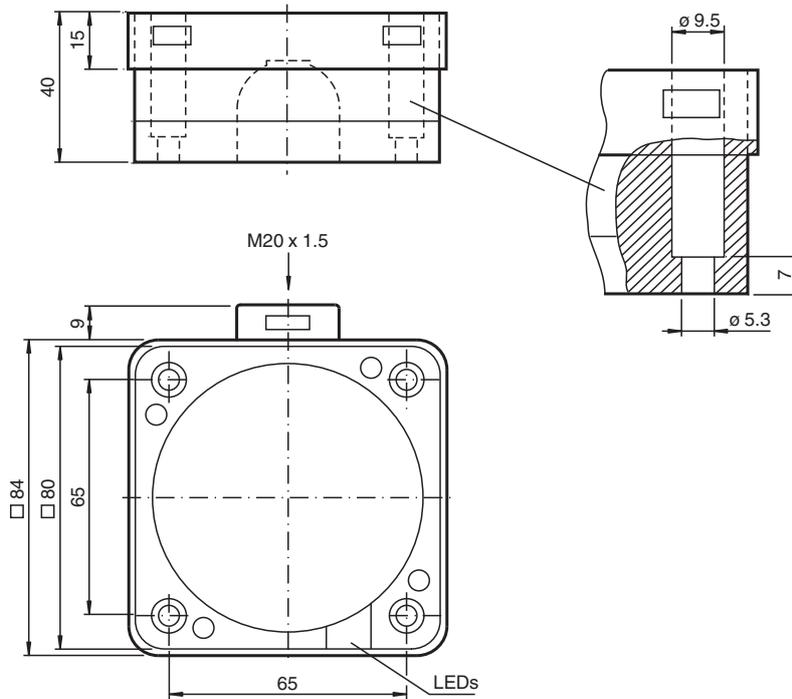
# Sensore induttivo NCB40-FP-Z2-P1



■ Linea comfort



## Dimensioni



## Dati tecnici

### Dati generali

Funzione di commutazione		Normalmente aperto/chiuso (NO/NC)
Tipo di uscita		Due fili
Distanza di comando misura	$s_n$	40 mm
Montaggio incorporato		incorporabile
Polarità d'uscita		DC
Distanza di comando sicura	$s_a$	0 ... 32,4 mm
Distanza comando reale	$s_r$	36 ... 44 mm tipico 40 mm
Fattore di riduzione $r_{AI}$		0,35
Fattore di riduzione $r_{Cu}$		0,35

Data di edizione: 2023-12-13 Data di stampare: 2023-12-13 : 180625\_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

Fattore di riduzione $r_{1,4301}$		0,8
Tipo di uscita		2-fili
<b>Dati specifici</b>		
Tensione di esercizio	$U_B$	10 ... 60 V
Frequenza di commutazione	$f$	0 ... 50 Hz
Isteresi	$H$	0 ... 20 tipico 5 %
Protezione da scambio di polarità		tolleranza
Protezione da cortocircuito		a fasi
Caduta di tensione	$U_d$	$\leq 6$ V
Corrente di esercizio	$I_L$	2 ... 200 mA
Corrente residua	$I_r$	0,4 ... 1 mA tipico 0,6 mA
Ritardo di disponibilità	$t_v$	$\leq 300$ ms
Display stato elettrico		LED, giallo
<b>Conformità agli standard e alle direttive</b>		
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
<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)
Temperatura di stoccaggio		-25 ... 85 °C (-13 ... 185 °F)
<b>Dati meccanici</b>		
Tipo di collegamento		Morsetti a vite
Informazioni per il collegamento		Sul collegamento terminale possono essere montati massimo due conduttori con lo stesso nucleo a sezione trasversale. coppia di serraggio 1,2 Nm + 10%
Sezione filo		fino a 2,5 mm <sup>2</sup>
Sezione trasversale centrale minima		senza boccola terminale del cavo 0,5 mm <sup>2</sup> , con puntalini preisolati 0,34 mm <sup>2</sup>
Sezione trasversale centrale massima		senza boccola terminale del cavo 2,5 mm <sup>2</sup> , con puntalini preisolati 1,5 mm <sup>2</sup>
Materiale della scatola		PBT
Superficie anteriore		PBT
Parte inferiore della scatola		PBT
Grado di protezione		IP67

## Collegamento

