

# Sensore induttivo

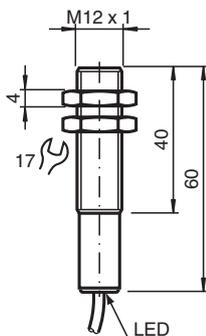
## NBB2-12GK60-E2-5M PUR



■ Linea base



### Dimensioni



### Dati tecnici

#### Dati generali

Funzione di commutazione		Normalmente aperto (NA)
Tipo di uscita		PNP
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
Fattore di riduzione $r_{Al}$		0,3
Fattore di riduzione $r_{Cu}$		0,2
Fattore di riduzione $r_{1,4301}$		0,7
Tipo di uscita		3-fili

#### Dati specifici

Tensione di esercizio	$U_B$	10 ... 30 V
Frequenza di commutazione	$f$	0 ... 1000 Hz
Isteresi	$H$	tip. 5%
Protezione da scambio di polarità		polarità protetta
Protezione da cortocircuito		a fasi
Caduta di tensione	$U_d$	$\leq 3$ V
Corrente di esercizio	$I_L$	0 ... 200 mA
Corrente residua	$I_r$	0 ... 0,5 mA tipico 0,1 $\mu$ A a 25 °C
Corrente in assenza di carico	$I_0$	$\leq 17$ mA

Data di edizione: 2023-12-08 Data di stampare: 2023-12-08 : 069903\_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

Display stato elettrico	LED, 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	I prodotti con tensione di esercizio $\leq 36$ V non sono soggetti al regime di autorizzazione e pertanto non sono provvisti di marcatura CCC.
<b>Condizioni ambientali</b>	
Temperatura ambiente	-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
<b>Dati meccanici</b>	
Tipo di collegamento	Cavo PUR , 5 m
Sezione filo	3 x 0,34 mm <sup>2</sup>
Materiale della scatola	PBT
Superficie anteriore	PBT
Grado di protezione	IP68

## Collegamento

