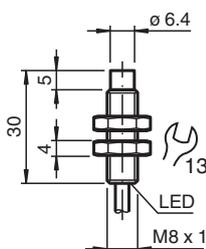


Sensore induttivo NXN3-8GM30-E2

■ 3 mm non allineato



Dimensioni



Dati tecnici

Dati generali

Funzione di commutazione		Normalmente aperto (NA)
Tipo di uscita		PNP
Distanza di comando misura	s_n	3 mm
Montaggio incorporato		non incorporab.
Polarità d'uscita		DC
Distanza di comando sicura	s_a	0 ... 2,43 mm
Elemento di comando		Acciaio per l'edilizia, p.es. 1.0037, S235JR (ex St37-2) 9 mm x 9 mm x 1 mm
Fattore di riduzione r_{AI}		0,5
Fattore di riduzione r_{Cu}		0,45
Fattore di riduzione $r_{1.4301}$		0,75
Fattore di riduzione r_{Ms}		0,5
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	$\leq 1,5$ V
Corrente di esercizio	I_L	0 ... 100 mA
Corrente residua	I_r	0 ... 0,2 mA

Data di edizione: 2024-04-23 Data di stampare: 2024-04-24 : 304615-0195_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

Corrente in assenza di carico	I_0	$\leq 10 \text{ mA}$
Ritardo di disponibilità	t_v	$\leq 100 \text{ ms}$
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 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.
Condizioni ambientali		
Temperatura ambiente		$-25 \dots 70 \text{ °C}$ ($-13 \dots 158 \text{ °F}$)
Temperatura di stoccaggio		$-25 \dots 70 \text{ °C}$ ($-13 \dots 158 \text{ °F}$)
Dati meccanici		
Tipo di collegamento		Cavo PVC , 2 m
Sezione filo		$0,14 \text{ mm}^2$
Materiale della scatola		Ottone, nichelato
Superficie anteriore		LCP
Grado di protezione		IP65 / IP66 / IP67
Dimensioni		
Lunghezza		30 mm
Diametro		8 mm
Informazioni generali		
Dotazione		2 dadi esagonali inclusi

Collegamento

