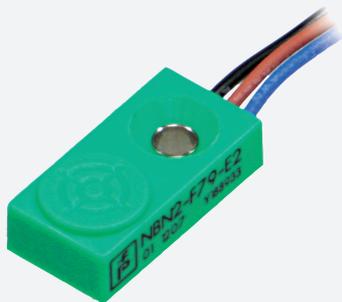


Sensore induttivo

NBN2-F79-E2-Y188933



- Linea base
- 2 mm non allineato



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		non incorporab.
Polarità d'uscita		DC
Distanza di comando sicura	s_a	0 ... 1,8 mm
Fattore di riduzione r_{AI}		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	5 V -5% +10%
Frequenza di commutazione	f	0 ... 800 Hz
Isteresi	H	tipico 5 %
Protezione da scambio di polarità		no
Protezione da cortocircuito		a fasi

Data di edizione: 2023-12-08 Data di stampare: 2023-12-08 : 188933_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

Caduta di tensione	U_d	$\leq 1,5$ V
Corrente di esercizio	I_L	0 ... 100 mA
Corrente residua	I_r	≤ 10 μ A
Corrente in assenza di carico	I_0	≤ 15 mA
Ritardo di disponibilità	t_v	≤ 20 ms
Parametri Functional Safety		
MTTF _d		4830 a
Durata dell'utilizzo (T _M)		20 a
Grado di copertura della diagnosi (DC)		0 %
Conformità agli standard e alle direttive		
Standard di conformità		
Norme		EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007
Omologazioni e certificati		
omologazione UL		cULus Listed, General Purpose
Condizioni ambientali		
Temperatura ambiente		15 ... 35 °C (59 ... 95 °F)
Dati meccanici		
Tipo di collegamento		cavetti PVC , 280 mm , ritorto
Montaggio connessione		Connettore femmina Molex 51021-0300 Sistema Molex Crimp 50058-8000
Sezione filo		0,08 mm ²
Materiale della scatola		PA
Superficie anteriore		PA
Grado di protezione		IP67

Collegamento

E2-Y

