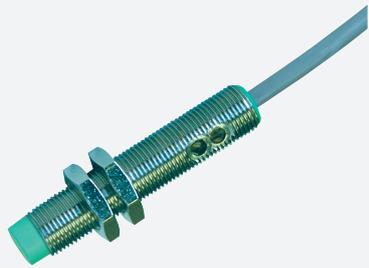


Sensore induttivo

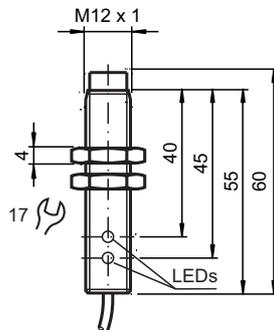
NBN4-12GM60-WO



- 4 mm non allineato
- a 2 fili AC



Dimensioni



Dati tecnici

Dati generali

Funzione di commutazione		Normalmente chiuso (NC)
Tipo di uscita		Due fili
Distanza di comando misura	s_n	4 mm
Montaggio incorporato		non incorporab.
Polarità d'uscita		AC
Distanza di comando sicura	s_a	0 ... 3,24 mm

Data di edizione: 2020-12-10 Data di stampare: 2020-12-10 : 085293_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

Distanza comando reale	s_r	3,6 ... 4,4 mm tipico
Fattore di riduzione r_{AI}		0,5
Fattore di riduzione r_{Cu}		0,4
Fattore di riduzione $r_{1,4301}$		0,8
Tipo di uscita		2-fili
Dati specifici		
Tensione di esercizio	U_B	20 ... 150 V
Frequenza di commutazione	f	0 ... 25 Hz
Isteresi	H	3 ... 15 tipico 5 %
Protezione da scambio di polarità		tolleranza
Caduta di tensione	U_d	≤ 5 V
Corrente di breve durata (20 ms, 0,1 Hz)		0 ... 1700 mA
Corrente di esercizio	I_L	5 ... 200 mA
Corrente residua	I_r	0 ... 1,7 mA tipico
Ritardo di disponibilità	t_v	≤ 20 ms
Indicatore della tensione di esercizio		LED, verde
Display stato elettrico		LED, giallo
Parametri Functional Safety		
MTTF _d		1589 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 NEMA ICS5-2000
Omologazioni e certificati		
omologazione UL		cULus Listed, General Purpose
Omologazione CSA		cCSAus Listed, General Purpose
Omologazione CCC		Certified by China Compulsory Certification (CCC)
Condizioni ambientali		
Temperatura ambiente		-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
Dati meccanici		
Tipo di collegamento		Cavo PVC , 2 m
Sezione filo		0,34 mm ²
Materiale della scatola		Ottone, nichelato
Superficie anteriore		PBT
Grado di protezione		IP67
Peso		125 g
Indicazione		Nel caso di un intervallo di variazione della temperatura al di sotto di 0 °C, tensione di esercizio ammessa U_b 80...150 V Fusibile di protezione degli apparecchi $\leq 0,3$ A (rapido) conforme alla norma IEC 60127-2 Parte 1 Raccomandazione: controllare il funzionamento dell'apparecchio dopo il cortocircuito.
Informazioni generali		
Dotazione		Fornitura con 2 dadi zigrinati

Collegamento

