

Sensore induttivo

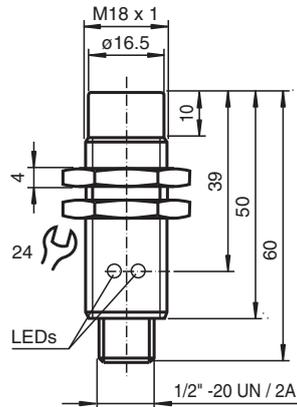
NBN8-18GM60-WS-V12



- a 2 fili AC
- Ampiezza di esplorazione 8 mm



Dimensioni



Dati tecnici

Dati generali

Funzione di commutazione		Normalmente aperto (NA)
Tipo di uscita		Due fili
Distanza di comando misura	s_n	8 mm
Montaggio incorporato		non incorporab.
Polarità d'uscita		AC
Distanza di comando sicura	s_a	0 ... 6,48 mm

Data di edizione: 2022-06-22 Data di stampare: 2022-06-22 : 083229_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

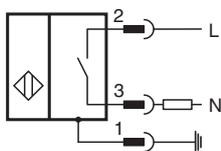
Singapore: +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

 PEPPERL+FUCHS

Dati tecnici

Distanza comando reale	s_r	7,2 ... 8,8 mm tipico 8 mm
Fattore di riduzione r_{AI}		0,4
Fattore di riduzione r_{Cu}		0,4
Fattore di riduzione $r_{1,4301}$		0,7
Tipo di uscita		2-fili
Dati specifici		
Tensione di esercizio	U_B	20 ... 253 V
Frequenza di commutazione	f	0 ... 25 Hz
Isteresi	H	tipico 5 %
Protezione da scambio di polarità		sì
Protezione da cortocircuito		NO
Caduta di tensione	U_d	≤ 8 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
Indicatore della tensione di esercizio		LED, verde
Display stato elettrico		LED, giallo
Parametri Functional Safety		
MTTF _d		1103 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 EN 60947-5-2/A1:2012 IEC 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2 AMD 1:2012
Standard di conformità		
Norme		IEC / EN 60947-5-2:2004
Omologazioni e certificati		
omologazione UL		cULus Listed, General Purpose
Omologazione CSA		cCSAus Listed, General Purpose
Condizioni ambientali		
Temperatura ambiente		-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
Dati meccanici		
Tipo di collegamento		Connettore a spina 1/2"-20 UN , tripolare
Materiale della scatola		Acciaio inox 1.4305 / AISI 303
Superficie anteriore		PBT
Grado di protezione		IP67
Indicazione		1) Nel caso di un intervallo di variazione della temperatura al di sotto di 0 °C, tensione di esercizio ammessa U_b 80...253 V Fusibile di protezione degli apparecchi $\leq 0,8$ A (rapido) conforme alla norma IEC 60127-2 Parte 1 Raccomandazione: controllare il funzionamento dell'apparecchio dopo il cortocircuito.

Collegamento



Data di edizione: 2022-06-22 Data di stampare: 2022-06-22 : 083229_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

Assegnazione collegamento



Colori dei conduttori

1	GN
2	RD/BK
3	RD/WH

Accessori

	V12-G-YE2M-PVC	Cavo prolunga, 1/2" - 20 UNF, a 3 poli, cavo in PVC
---	-----------------------	---