

Sensore induttivo

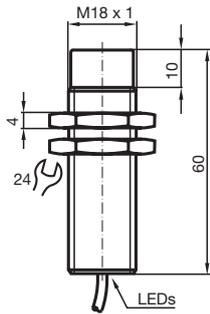
NBN8-18GM60-WO



- 8 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	8 mm
Montaggio incorporato		non incorporab.
Polarità d'uscita		AC
Distanza di comando sicura	s_a	0 ... 6,48 mm
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
-----------------------	-------	--------------

Data di edizione: 2022-06-22 Data di stampare: 2022-06-22 : 124315_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

Frequenza di commutazione	f	0 ... 20 Hz
Isteresi	H	tipico 7,5 %
Protezione da scambio di polarità		tolleranza
Caduta di tensione	U_d	< 5 V ($I_L > 50$ mA); < 8 V ($I_L < 50$ mA)
Corrente di breve durata (20 ms, 0,1 Hz)		0 ... 1600 mA
Corrente di esercizio	I_L	5 ... 200 mA
Corrente residua	I_r	0 ... 1,7 mA tipico
Ritardo di disponibilità	t_v	≤ 30 ms
Indicatore della tensione di esercizio		LED, verde
Display stato elettrico		LED, giallo

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
Omologazione CSA	cCSAus Listed, General Purpose
Omologazione CCC	Certified by China Compulsory Certification (CCC)

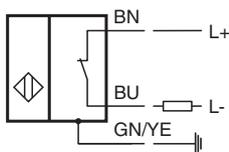
Condizioni ambientali

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
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 ≤ 0,8 A (rapido) conforme alla norma IEC 60127-2 Parte 1 Raccomandazione: controllare il funzionamento dell'apparecchio dopo il cortocircuito.

Collegamento



Accessori

	BF 18	Flangia di fissaggio, 18 mm
---	--------------	-----------------------------