

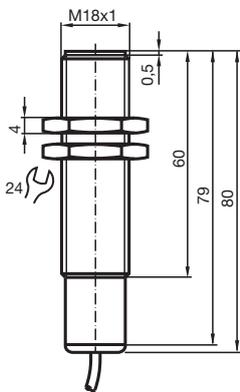
Sensore induttivo

NBN8-18GK-WS

■ a 2 fili AC



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 ... 6,5 mm
Distanza comando reale	s_r	7,2 ... 8,8 mm tipico 8 mm
Fattore di riduzione r_{AI}		0,42
Fattore di riduzione r_{Cu}		0,4
Fattore di riduzione $r_{1.4301}$		0,72
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 %
Caduta di tensione	U_d	≤ 8 V
Corrente di breve durata (20 ms, 0,1 Hz)		0 ... 1600 mA
Corrente di esercizio	I_L	5 ... 200 mA
Corrente residua	I_r	≤ 3 mA
Corrente in assenza di carico	I_0	$\leq 1,5$ mA

Data di edizione: 2020-12-10 Data di stampare: 2020-12-10 : 083556_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

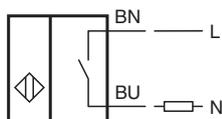
Singapore: +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PF PEPPERL+FUCHS

Dati tecnici

Ritardo di disponibilità	t_v	≤ 20 ms
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		0,75 mm ²
Materiale della scatola		PBT
Superficie anteriore		PBT
Grado di protezione		IP68
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



Accessori

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