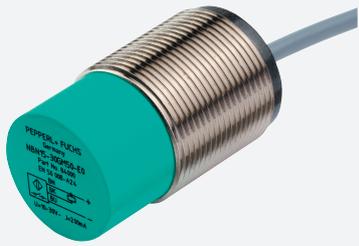


Sensore induttivo

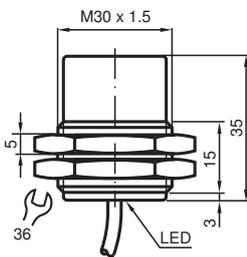
NBN22-30GM35-E2



- Linea base
- 22 mm non a filo
- Maggiore distanza di commutazione



Dimensioni



Dati tecnici

Dati generali

Funzione di commutazione		Normalmente aperto (NA)
Tipo di uscita		PNP
Distanza di comando misura	s_n	22 mm
Montaggio incorporato		non incorporab.
Polarità d'uscita		DC
Distanza di comando sicura	s_a	0 ... 17,82 mm
Fattore di riduzione r_{AI}		0,35
Fattore di riduzione r_{Cu}		0,35
Fattore di riduzione $r_{1,4301}$		0,7
Tipo di uscita		3-fili

Dati specifici

Tensione di esercizio	U_B	10 ... 30 V
-----------------------	-------	-------------

Data di edizione: 2020-03-23 Data di stampare: 2020-03-30 : 181876_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

Frequenza di commutazione	f	0 ... 80 Hz
Isteresi	H	tip. 5%
Protezione da scambio di polarità		polarità protetta
Protezione da cortocircuito		a fasi
Caduta di tensione	U_d	$\leq 2,5$ V
Corrente di esercizio	I_L	0 ... 100 mA
Corrente residua	I_r	0 ... 0,5 mA tipico
Corrente in assenza di carico	I_0	≤ 12 mA
Display stato elettrico		LED visibile a 360°, giallo

Parametri Functional Safety

MTTF _d		2090 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

Omologazioni e certificati

omologazione UL		cULus Listed, General Purpose
Omologazione CSA		cCSAus Listed, General Purpose
Omologazione CCC		I prodotti con tensione di esercizio ≤ 36 V non sono soggetti al regime di autorizzazione e pertanto non sono provvisti di marcatura CCC.

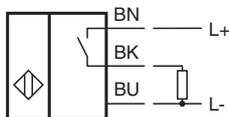
Condizioni ambientali

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
Cavo		
Diametro cavo		4,6 mm \pm 0,2 mm
Raggio di curvatura		> 10 x diametro del cavo

Collegamento



Accessori

	BF 30	Flangia di fissaggio, 30 mm
-------------------------------------------------------------------------------------	--------------	-----------------------------