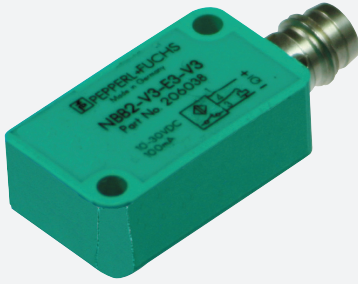


Sensore induttivo

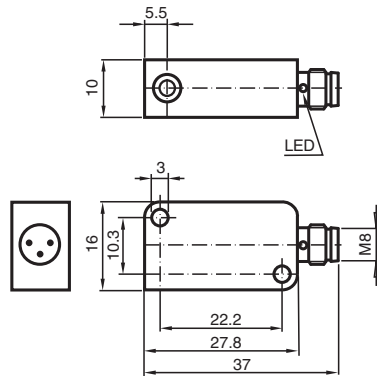
NBN6-V3-E1-V3



- 6 mm non allineato
- A 3 fili DC



Dimensioni



Dati tecnici

Dati generali

Funzione di commutazione		Normalmente chiuso (NC)
Tipo di uscita		NPN
Distanza di comando misura	s_n	6 mm
Montaggio incorporato		non incorporab.
Polarità d'uscita		DC
Distanza di comando sicura	s_a	0 ... 4,8 mm
Fattore di riduzione r_{AI}		0,35
Fattore di riduzione r_{Cu}		0,2
Fattore di riduzione $r_{1,4301}$		0,7
Tipo di uscita		3-fili

Dati specifici

Tensione di esercizio	U_B	10 ... 30 V DC
Frequenza di commutazione	f	0 ... 1000 Hz
Protezione da scambio di polarità		polarità protetta
Protezione da cortocircuito		a fasi
Caduta di tensione	U_d	≤ 3 V
Corrente di esercizio	I_L	0 ... 100 mA
Corrente residua	I_r	0 ... 0,5 mA tipico 0,1 μ A a 25 °C
Corrente in assenza di carico	I_0	≤ 15 mA

Data di edizione: 2024-04-12 Data di stampare: 2024-04-12 : 225246_ita.pdf

Consultate "Note generali relative alle informazioni sui prodotti Pepper+Fuchs".

Pepper+Fuchs Group
www.pepperfuchs.com

USA: +1 330 486 0001
fa-info@us.pepperfuchs.com

Germania: +49 621 776 1111
fa-info@de.pepperfuchs.com

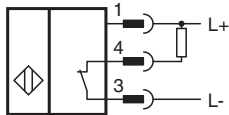
Singapore: +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperfuchs.com

 PEPPER+FUCHS

Dati tecnici

Display stato elettrico	LED, giallo
Parametri Functional Safety	
MTTF _d	1920 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
Omologazioni e certificati	
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	Connettore a spina M8 x 1 , tripolare
Materiale della scatola	PBT
Superficie anteriore	PBT
Grado di protezione	IP67
Coppia serraggio viti di fissaggio	≤ 0,4 Nm
Dimensioni	
Altezza	10,2 mm
Larghezza	27,8 mm
Lunghezza	16 mm

Collegamento



Assegnazione collegamento



Colori dei conduttori secondo la EN 60947-5-2

1	BN
3	BU
4	BK