



Codifica d'ordine

NBN4-F29A-E3

Caratteristiche

- Linea base
- 4 mm non allineato

Dati tecnici

Dati generali

Funzione di un elemento di commutazione		Contatto NC PNP
Distanza di comando misura	s_n	4 mm
Montaggio incorporato		non incorporab.
Polarità d'uscita		DC
Distanza di comando sicura	s_a	0 ... 3,24 mm
Fattore di riduzione r_{Al}		0,4
Fattore di riduzione r_{Cu}		0,3
Fattore di riduzione $r_{1,4301}$		0,7

Dati specifici

Tensione di esercizio	U_B	10 ... 30 V
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 a vuoto	I_0	≤ 15 mA
Ritardo di disponibilità	t_v	≤ 5 ms
Campo magnetico continuo	B	200 mT
Campo magnetico alternato	B	200 mT
Display stato elettrico		LED, giallo

Condizioni ambientali

Temperatura ambiente	-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
----------------------	--------------------------------

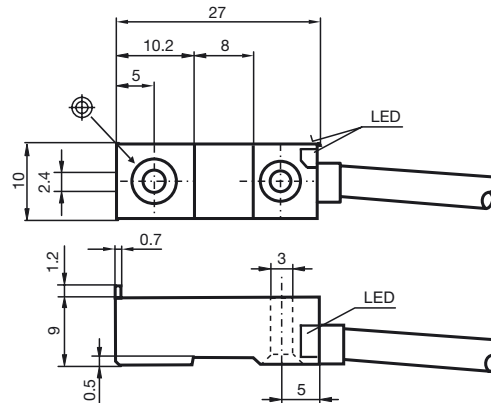
Dati meccanici

Tipo di collegamento	Cavo PVC reticolazione per irraggiamento , 2 m
Sezione filo	0,14 mm ²
Materiale della scatola	PPS
Superficie anteriore	PPS
Grado di protezione	IP67

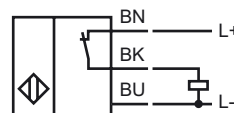
Conformità alle norme e alle direttive

Conformità alle norme	
Norme	EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007

Dimensioni



Allacciamento



Data di edizione: 2015-02-24 11:01 Data di stampare: 2015-02-24 037793_ita.xml