



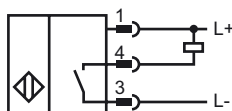
Codifica d'ordine

NBB2-8GH20-E0-V3

Caratteristiche

- Maggiore distanza di commutazione
- Forma corta
- Materiali impiegati conformi alle norme FDA
- Custodia in acciaio legato (V4A; 1.4435)

Allacciamento



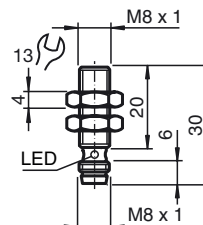
Colori dei conduttori secondo la EN 60947-5-2

1	BN
3	BU
4	BK

Accessori

- BF 8
Flangia di fissaggio, 8 mm
- V3-GMV4A-5M-PUR
- V3-WMV4A-5M-PUR

Dimensioni



Dati tecnici

Dati generali

Funzione di un elemento di commutazione	Contatto NONPN
Distanza di comando misura	s_n 2 mm
Montaggio incorporato	incorporabile
Polarità d'uscita	DC
Distanza di comando sicura	s_a 0 ... 1,62 mm
Fattore di riduzione r_{Al}	0,25
Fattore di riduzione r_{Cu}	0,2
Fattore di riduzione $r_{1,4305}$	0,63
Fattore di riduzione r_{Ms}	0,31

Dati specifici

Tensione di esercizio	U_B	10 ... 30 V
Frequenza di commutazione	f	0 ... 1500 Hz
Isteresi	H	tipico 5 %
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 10 μ A a 25 °C
Corrente a vuoto	I_0	≤ 15 mA
Display stato elettrico		Foro multiplo-LED, giallo

Condizioni ambientali

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

Dati meccanici

Tipo di collegamento	Connettore a spina (M8 x 1), 3 poli
Materiale della scatola	Acciaio inox 1.4435 / AISI 316L
Superficie anteriore	LCP, (conforme FDA)
Classe di protezione	IP67
Massa	4 g

Conformità alle norme e alle direttive

Conformità alle norme	
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	I prodotti con tensione di esercizio ≤ 36 V non sono soggetti al regime di autorizzazione e pertanto non sono provvisti di marcatura CCC.

Data di edizione: 2011-07-07 14:18 Data di stampare: 2011-07-07 21:6678_ita.xml