



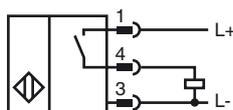
Codifica d'ordine

NRB1,5-8GM40-E2-C-V3

Caratteristiche

- **Fattore di riduzione= 1**
- **1,5 mm allineato**
- **resistente alla saldatura**

Allacciamento



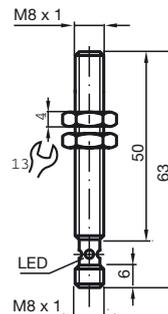
Colori dei conduttori secondo la EN 60947-5-2

1	BN
3	BU
4	BK

Accessori

- V3-GM**
Connettore femmina, M8, a 3 poli, configurabile
- BF 8**
Flangia di fissaggio, 8 mm
- V3-WM**
Connettore femmina, M8, a 3 poli, configurabile
- V3-WM-2M-PUR**
Scatola connessione cavi, M8, a 3 poli, cavo PUR
- V3-GM-2M-PUR**
Scatola connessione cavi, M8, a 3 poli, cavo PUR

Dimensioni



Dati tecnici

Dati generali

Funzione di un elemento di commutazione	Contatto NOPNP
Distanza di comando misura	s_n 1,5 mm
Montaggio incorporato	incorporabile
Polarità d'uscita	DC
Distanza di comando sicura	s_a 0 ... 1,215 mm
Fattore di riduzione r_{Al}	1
Fattore di riduzione r_{Cu}	1
Fattore di riduzione $r_{1,4301}$	1

Dati specifici

Tensione di esercizio	U_B 10 ... 30 V
Frequenza di commutazione	f 0 ... 1000 Hz
Isteresi	H tipico 5 %
Protezione da scambio di polarità	polarità protetta
Protezione da cortocircuito	a fasi
Caduta di tensione	$U_d \leq 3$ 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	$I_0 \leq 15$ mA
Campo magnetico continuo	B 200 mT
Campo magnetico alternato	B 200 mT
Display stato elettrico	Foro multiplo-LED, giallo

Condizioni ambientali

Temperatura ambiente	-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
Temperatura di magazzino	-40 ... 85 °C (-40 ... 185 °F)

Dati meccanici

Tipo di collegamento	Connettore a spina M8 x 1 , tripolare
Materiale della scatola	Ottone, rivestito in PTFE (politetrafluoroetilene)
Superficie anteriore	Crastin (PBTB)
Classe di protezione	IP67

Conformità alle norme e alle direttive

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

Data di edizione: 2012-05-04 09:35 Data di stampare: 2012-05-04 13:2877_ita.xml