



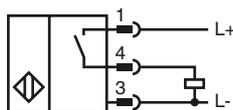
Codifica d'ordine

NEB4-8GM50-E2-V3

Caratteristiche

- 4 mm quasi allineato
- Maggiore distanza di commutazione

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-GM

Connettore femmina, M8, a 3 poli, configurabile

V3-WM

Connettore femmina, M8, a 3 poli, configurabile

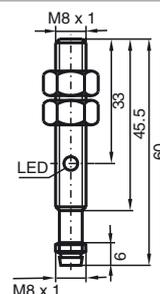
V3-GM-2M-PUR

Scatola connessione cavi, M8, a 3 poli, cavo PUR

V3-WM-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	4 mm
Montaggio incorporato	quasi incorpor.
Polarità d'uscita	DC
Distanza di comando sicura s_a	0 ... 3,24 mm
Fattore di riduzione r_{AI}	25
Fattore di riduzione r_{Cu}	0,22
Fattore di riduzione $r_{1,4305}$	0,65

Dati specifici

Tensione di esercizio U_B	10 ... 30 V
Frequenza di commutazione f	0 ... 500 Hz
Protezione da scambio di polarità	polarità protetta
Protezione da cortocircuito	a fasi
Caduta di tensione U_d	≤ 2 V
Corrente di esercizio I_L	0 ... 200 mA
Corrente residua I_r	0 ... 0,1 mA tipico 0,1 μ A a 25 °C
Corrente a vuoto I_0	≤ 10 mA
Display stato elettrico	LED, giallo

Caratteristiche sicurezza funzionale

MTTF _d	311 a
Durata dell'utilizzo (T_M)	20 a
Grado di copertura della diagnosi (DC)	0 %

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	Ottone, cromato
Superficie anteriore	PBT
Classe di protezione	IP67

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.