



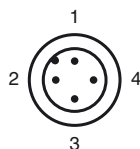
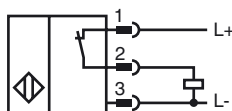
**Codifica d'ordine**

NJ1,5-8GM40-E3-V1

**Caratteristiche**

- 1,5 mm allineato

**Allacciamento**



Colori dei conduttori secondo la EN 60947-5-2

- |   |    |
|---|----|
| 1 | BN |
| 2 | WH |
| 3 | BU |
| 4 | BK |

**Accessori**

**BF 8**

Flangia di fissaggio, 8 mm

**V1-G**

Connettore femmina, M12, a 4 poli, configurabile

**V1-W**

Connettore femmina, M12, a 4 poli, configurabile

**V1-G-2M-PUR**

scatola connessione cavi, M12, a 4 poli, cavo PUR

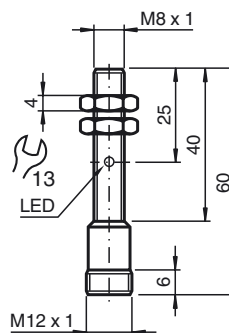
**V1-W-2M-PUR**

scatola connessione cavi, M12, a 4 poli, cavo PUR

**EXG-08**

Staffa di montaggio rapido con arresto

**Dimensioni**



**Dati tecnici**

**Dati generali**

Funzione di un elemento di commutazione		Contatto NCPNP
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 $r_{AI}$		0,25
Fattore di riduzione $r_{Cu}$		0,2
Fattore di riduzione $r_{1,4301}$		0,7

**Dati specifici**

Tensione di esercizio	$U_B$	10 ... 60 V
Frequenza di commutazione	$f$	0 ... 500 Hz
Protezione da scambio di polarità		polarità protetta
Protezione da cortocircuito		a fasi
Caduta di tensione	$U_d$	$\leq 3$ V
Corrente di esercizio	$I_L$	0 ... 100 mA
Corrente a vuoto	$I_0$	$\leq 15$ mA
Display stato elettrico		LED, giallo

**Caratteristiche sicurezza funzionale**

MTTF <sub>d</sub>	2160 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 M12 x 1 , 4 poli
Materiale della scatola	Acciaio inox 1.4305 / AISI 303
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	Certified by China Compulsory Certification (CCC)

Data di edizione: 2012-05-23 10:14 Data di stampare: 2012-05-23 016698\_ita.xml