



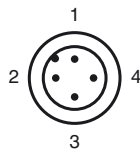
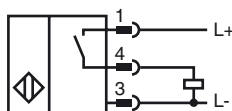
Codifica d'ordine

NJ5-18GM50-E2-V1

Caratteristiche

- 5 mm allineato

Allacciamento



Colori dei conduttori secondo la EN 60947-5-2

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

Accessori

BF 18

Flangia di fissaggio, 18 mm

V1-W-2M-PUR

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

EXG-18

Staffa di montaggio rapido con arresto

V1-G

Connettore femmina, M12, a 4 poli, configurabile

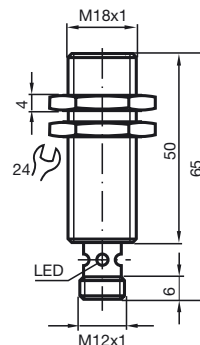
V1-W

Connettore femmina, M12, a 4 poli, configurabile

V1-G-2M-PUR

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

Dimensioni



Dati tecnici

Dati generali

Funzione di un elemento di commutazione	Contatto NOPNP
Distanza di comando misura	s_n 5 mm
Montaggio incorporato	incorporabile
Polarità d'uscita	DC
Distanza di comando sicura	s_a 0 ... 4,05 mm
Fattore di riduzione r_{AI}	0,2
Fattore di riduzione r_{Cu}	0,15
Fattore di riduzione $r_{1,4301}$	0,62

Dati specifici

Condizioni di montaggio	
A	0 mm
B	0 mm
C	15 mm
Tensione di esercizio	U_B 10 ... 60 V
Frequenza di commutazione	f 0 ... 1500 Hz
Isteresi	H 1 ... 15 tipico 6 %
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 ... 200 mA
Corrente di esercizio minima	I_m 0 mA
Corrente residua	I_r 0 ... 0,5 mA tipico 0,01 mA
Corrente a vuoto	I_0 \leq 9 mA
Display stato elettrico	LED, giallo

Caratteristiche sicurezza funzionale

MTTF _d	1100 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)
Temperatura di magazzinaggio	-40 ... 85 °C (-40 ... 185 °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: 2012-05-30 10:23 Data di stampare: 2012-05-30 08:44:84_ita.xml