



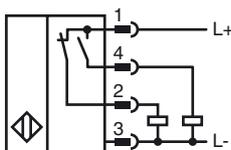
Codifica d'ordine

NJ15-30GM50-A2-V1

Caratteristiche

- Alloggiamento in acciaio inox
- 15 mm non allineato

Allacciamento



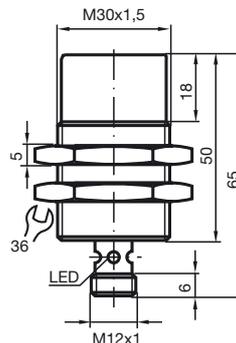
Colori dei conduttori secondo la EN 60947-5-2

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

Accessori

- BF 30**
Flangia di fissaggio, 30 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

Dimensioni



Dati tecnici

Dati generali

Funzione di un elemento di commutazione	PNP	antivalente
Distanza di comando misura	s_n	15 mm
Montaggio incorporato	non incorporab.	
Polarità d'uscita	DC	
Distanza di comando sicura	s_a	0 ... 12,15 mm
Fattore di riduzione r_{AI}	0,45	
Fattore di riduzione r_{Cu}	0,4	
Fattore di riduzione $r_{1,4301}$	0,8	

Dati specifici

Tensione di esercizio	U_B	10 ... 60 V
Frequenza di commutazione	f	0 ... 300 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 ... 400 mA
Corrente a vuoto	I_0	≤ 15 mA
Display stato elettrico	Foro multiplo-LED, dietro	

Caratteristiche sicurezza funzionale

MTTF _d	1190 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

Data di edizione: 2013-01-08 12:07 Data di stampare: 2013-01-08 222510_ita.xml