



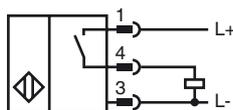
Codifica d'ordine

NJ15-M1-E2-V1-Y222496

Caratteristiche

- 15 mm non allineato
- A 3 fili DC

Allacciamento



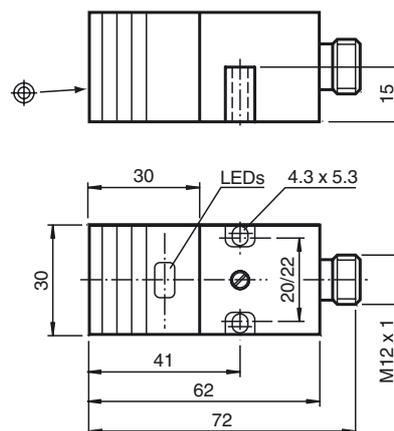
Colori dei conduttori secondo la EN 60947-5-2

1	BN
2	WH
3	BU
4	BK

Accessori

- V1-G**
Connettore femmina, M12, a 4 poli, configurabile
- V1-W-2M-PUR**
scatola connessione cavi, M12, a 4 poli, cavo PUR
- V1-G-2M-PUR**
scatola connessione cavi, M12, a 4 poli, cavo PUR
- V1-W**
Connettore femmina, M12, a 4 poli, configurabile

Dimensioni



Dati tecnici

Dati generali

Funzione di un elemento di commutazione	Contatto NOPNP
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}	0,39
Fattore di riduzione r_{Cu}	0,36
Fattore di riduzione $r_{1,4301}$	0,73

Dati specifici

Tensione di esercizio	U_B 10 ... 60 V DC
Frequenza di commutazione	f 0 ... 200 Hz
Isteresi	H tipico 5 %
Protezione da scambio di polarità	si
Protezione da cortocircuito	a fasi
Caduta di tensione	U_d \leq 2,5 V
Tensione nominale isolamento	U_{BIS} 500 V
Corrente di esercizio	I_L 0 ... 200 mA
Corrente a vuoto	I_0 \leq 14 mA
Indicatore della tensione di esercizio	LED, verde
Display stato elettrico	LED, giallo

Caratteristiche sicurezza funzionale

MTTF _d	1000 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	PBT/metallo RAL 7011
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