



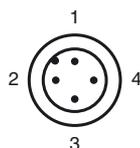
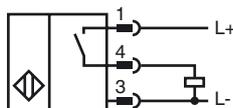
**Codifica d'ordine**

NJ20+U4+E2-V1

**Caratteristiche**

- 20 mm allineato
- A 3 fili DC
- Montaggio ad incasso
- Connettore maschio M12

**Allacciamento**



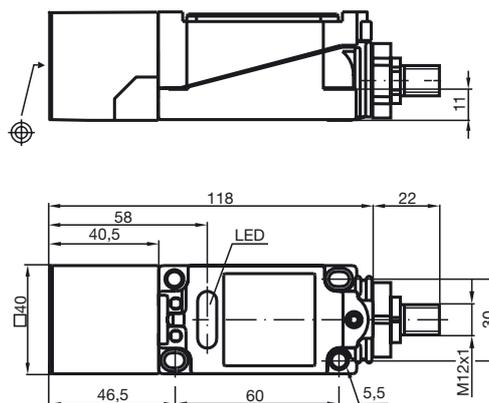
Colori dei conduttori secondo la EN 60947-5-2

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

**Accessori**

- V1-G-2M-PVC**  
scatola connessione cavi, M12, a 4 poli, cavo PVC
- V1-W-2M-PVC**  
scatola connessione cavi, M12, a 4 poli, cavo PVC

**Dimensioni**



**Dati tecnici**

**Dati generali**

Funzione di un elemento di commutazione	Contatto NOPNP
Distanza di comando misura	$s_n$ 20 mm
Montaggio incorporato	incorporabile
Polarità d'uscita	DC
Distanza di comando sicura	$s_a$ 0 ... 16,2 mm
Fattore di riduzione $r_{Al}$	0,35
Fattore di riduzione $r_{Cu}$	0,35
Fattore di riduzione $r_{1,4305}$	0,8

**Dati specifici**

Tensione di esercizio	$U_B$	10 ... 60 V DC
Frequenza di commutazione	f	0 ... 150 Hz
Isteresi	H	1 ... 10 tipico 5 %
Protezione da scambio di polarità		polarità protetta
Protezione da cortocircuito		a fasi
Caduta di tensione	$U_d$	$\leq 2,8$ V
Corrente di esercizio	$I_L$	0 ... 200 mA
Corrente residua	$I_r$	0 ... 0,5 mA tipico 0,01 mA
Corrente a vuoto	$I_0$	$\leq 10$ mA
Indicatore della tensione di esercizio		LED, verde
Display stato elettrico		LED, giallo

**Conformità alle norme**

Norme	EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007
-------	---

**Condizioni ambientali**

Temperatura ambiente	-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
Temperatura di magazzino	-25 ... 85 °C (-13 ... 185 °F)

**Dati meccanici**

Materiale della scatola	PBT
Superficie anteriore	PBT
Classe di protezione	IP67

**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: 2011-07-20 11:48 Data di stampare: 2011-07-20 09:47:57\_ita.xml