



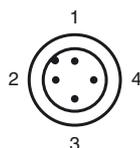
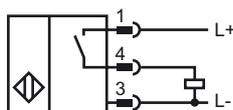
**Codifica d'ordine**

NRB12-18GM40-E2-V1

**Caratteristiche**

- Fattore di riduzione= 1
- 12 mm quasi allineato
- Resistente ai campi magnetici

**Allacciamento**



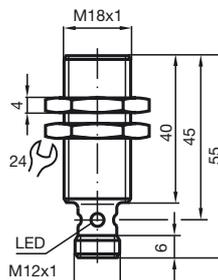
Colori dei conduttori secondo la EN 60947-5-2

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

**Accessori**

- BF 18**  
Flangia di fissaggio
- V1-G**  
Presa per cavo non precablata
- V1-W**  
Presa per cavo non precablata
- V1-G-2M-PUR**  
scatola connessione cavi
- V1-W-2M-PUR**  
scatola connessione cavi

**Dimensioni**



**Dati tecnici**

**Dati generali**

Funzione di un elemento di commutazione	Contatto NOPNP
Distanza di comando misura	$s_n$ 12 mm
Montaggio incorporato	quasi incorpor.
Polarità d'uscita	DC
Distanza di comando sicura	$s_a$ 0 ... 9,72 mm
Fattore di riduzione $r_{AI}$	1
Fattore di riduzione $r_{Cu}$	1
Fattore di riduzione $r_{V2A}$	1
Fattore di riduzione $r_{SI37}$	1

**Dati specifici**

Tensione di esercizio	$U_B$ 10 ... 30 V
Frequenza di commutazione	$f$ 0 ... 600 Hz
Isteresi	$H$ tipico 3 %
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 residua	$I_r$ 0 ... 0,5 mA tipico 0,1 $\mu$ A a 25 °C
Corrente a vuoto	$I_0$ $\leq$ 25 mA
Display stato elettrico	Foro multiplo-LED, giallo

**Condizioni ambientali**

Temperatura ambiente	-25 ... 70 °C (248 ... 343 K)
Temperatura di magazzino	-40 ... 85 °C (233 ... 358 K)

**Dati meccanici**

Tipo di collegamento	Connettore a spina (M12 x 1), 4 poli
Materiale della scatola	Acciaio inox 1.4305
Superficie anteriore	Crastin (PBTB)
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**

Classe di protezione	II
Tensione nominale isolamento	$U_i$ 60 V
Resistenza nominale alla tensione impul-siva $U_{imp}$	800 V
omologazione UL	cULus Listed, General Purpose

Data di edizione: 2009-11-25 14:53 Data di stampare: 2009-11-25 198373\_ITA.xml