



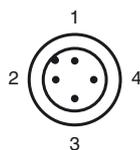
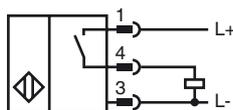
**Codifica d'ordine**

NCN100-F23-E2-V1

**Caratteristiche**

- 100 mm non allineato
- A 3 fili DC

**Allacciamento**



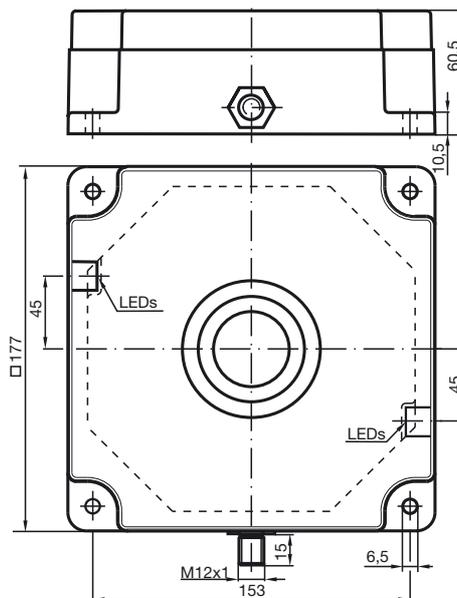
Colori dei conduttori secondo la EN 60947-5-2

1	BN
2	WH
3	BU
4	BK

**Accessori**

- V1-G**  
Connettore femmina, M12, a 4 poli, configurabile
- V1-W**  
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

**Dimensioni**



**Dati tecnici**

**Dati generali**

Funzione di un elemento di commutazione	Contatto NOPNP
Distanza di comando misura	$s_n$ 100 mm
Montaggio incorporato	non incorporab.
Polarità d'uscita	DC
Distanza di comando sicura	$s_a$ 0 ... 81 mm
Fattore di riduzione $r_{Al}$	0,37
Fattore di riduzione $r_{Cu}$	0,35
Fattore di riduzione $r_{1,4305}$	1
Fattore di riduzione $r_{Ms}$	0,47

**Dati specifici**

<b>Condizioni di montaggio</b>	
A	60 mm
B	300 mm
C	300 mm
D	80 mm
E	30 mm
F	180 mm
Tensione di esercizio	$U_B$ 10 ... 30 V DC
Frequenza di commutazione	$f$ 0 ... 10 Hz
Isteresi	H tipico 8 %
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	$I_r$
Corrente a vuoto	$I_0$ $\leq$ 20 mA
Indicatore della tensione di esercizio	LED, verde
Display stato elettrico	LED, giallo

**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	ABS (TSG), fondo: Al
Superficie anteriore	ABS (polistirolo)
Classe di protezione	IP67

**Conformità alle norme e alle direttive**

Conformità alle norme	
Norme	EN 50044

**Omologazioni e certificati**

omologazione UL	cULus Listed, General Purpose
Omologazione CSA	cCSAus Listed, General Purpose

Data di edizione: 2011-07-22 15:58 Data di stampare: 2011-07-22 03:49g\_ita.xml

Nota di installazione

Montaggio:

