



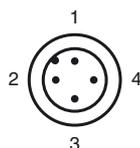
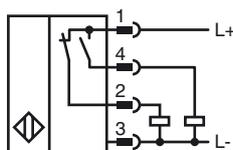
### Codifica d'ordine

**NBB7-F104M-A2-200MM-V1**

### Caratteristiche

- 7 mm allineato
- A 4 fili DC
- Involucro di metallo

### Allacciamento



Colori dei conduttori secondo la EN 60947-5-2

1	BN
2	WH
3	BU
4	BK

### Accessori

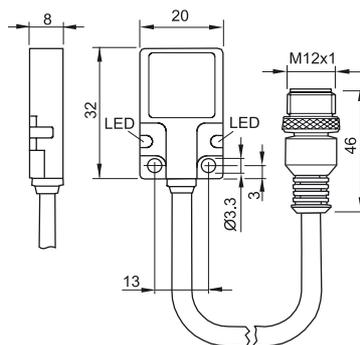
#### V1-G-2M-PVC

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 NO/contatto NC PNP
Distanza di comando misura	$s_n$ 7 mm
Montaggio incorporato	incorporabile
Polarità d'uscita	DC

#### Dati specifici

Tensione di esercizio	$U_B$	10 ... 30 V DC
Frequenza di commutazione	$f$	150 Hz
Protezione da scambio di polarità		polarità protetta
Protezione da cortocircuito		a fasi
Caduta di tensione	$U_d$	$\leq 2,5$ V
Corrente di esercizio	$I_L$	200 mA
Corrente residua	$I_r$	$\leq 80$ $\mu$ A
Corrente a vuoto	$I_0$	$\leq 15$ mA
Display stato elettrico		LED

#### Condizioni ambientali

Temperatura ambiente	-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
----------------------	--------------------------------

#### Dati meccanici

Tipo di collegamento	spina cavo M12 x 1 , 4 poli con Cavo in poliuretano 200 mm
Materiale della scatola	GD-Zn
Superficie anteriore	PA 12
Classe di protezione	IP67

#### Conformità alle norme e alle direttive

Conformità alle norme	
Norme	IEC / EN 60947-5-2:2004

#### Omologazioni e certificati

omologazione UL	cULus Listed, General Purpose
Omologazione CCC	I prodotti con tensione di esercizio $\leq 36$ V non sono soggetti al regime di autorizzazione e pertanto non sono provvisti di marcatura CCC.