



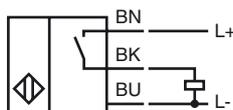
### Codifica d'ordine

NMN20-18GM50-E2-F

### Caratteristiche

- 20 mm non allineato
- Superficie attiva metallo
- Involucro acciaio inox solidale (V4A; 1.4435)

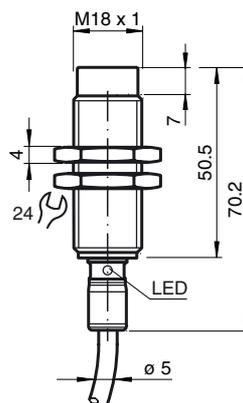
### Allacciamento



### Accessori

**BF 18**  
Flangia di fissaggio, 18 mm

### Dimensioni



### Dati tecnici

#### Dati generali

Funzione di un elemento di commutazione	Contatto NOPNP
Distanza di comando misura	$s_n$ 20 mm
Montaggio incorporato	non incorporab.
Polarità d'uscita	DC
Distanza di comando sicura	$s_a$ 0 ... 16,2 mm
Fattore di riduzione $r_{AI}$	1
Fattore di riduzione $r_{Cu}$	0,9
Fattore di riduzione $r_{1,4301}$	0,3 (0,6 con uno spessore di 2 mm)
Fattore di riduzione $r_{SI37}$	1

#### Dati specifici

Tensione di esercizio	$U_B$ 10 ... 30 V
Frequenza di commutazione	$f$ 0 ... 200 Hz
Isteresi	$H$ 3 ... 15 tipico 5 %
Protezione da scambio di polarità	si
Protezione da cortocircuito	si
Caduta di tensione	$U_d$ $\leq$ 2 V
Corrente di esercizio	$I_L$ 0 ... 200 mA
Corrente residua	$I_r$ $\leq$ 0,1 mA
Corrente a vuoto	$I_0$ $\leq$ 10 mA
Display stato elettrico	LED, giallo

#### Dati limite

Pressione statica di esercizio 60 bar (870,2 psi) max.

#### Condizioni ambientali

Temperatura ambiente -25 ... 85 °C (-13 ... 185 °F)

#### Dati meccanici

Tipo di collegamento	Cavo TPE-S , 2 m
Materiale della scatola	Acciaio inox 1.4435 / AISI 316L
Superficie anteriore	Acciaio inox 1.4435 / AISI 316L
Classe di protezione	IP68 / IP69K
Massa	112 g

#### Conformità alle norme e alle direttive

Conformità alle norme	
Norme	EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007

#### Omologazioni e certificati

omologazione UL	cULus Listed, General Purpose
Omologazione CSA	cCSAus 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.