



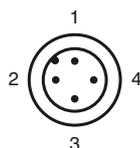
### Codifica d'ordine

NBN15-30GM50-E2-C-V1

### Caratteristiche

- 15 mm non allineato
- A 3 fili DC
- resistente alla saldatura

### Allacciamento



Colori dei conduttori secondo la EN 60947-5-2

1	BN
2	WH
3	BU
4	BK

### Accessori

#### BF 30

Flangia di fissaggio, 30 mm

#### V1-G

Connettore femmina, M12, a 4 poli, configurabile

#### V1-W

Connettore femmina, M12, a 4 poli, configurabile

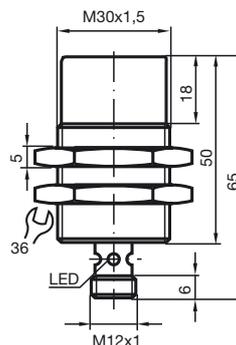
#### V1-G-OR2M-POC

Connettore femmina, M12, a 4 poli, cavo TPE resistente a perle di saldatura

#### V1-W-OR2M-POC

Connettore femmina, M12, a 4 poli, cavo TPE resistente a perle di saldatura

### Dimensioni



### Dati tecnici

#### Dati generali

Funzione di un elemento di commutazione	Contatto NOPNP
Distanza di comando misura	$s_n$ 15 mm
Montaggio incorporato	non incorporab.
Polarità d'uscita	DC
Distanza di comando sicura	$s_a$ 0 ... 12,5 mm
Fattore di riduzione $r_{Al}$	0,3
Fattore di riduzione $r_{Cu}$	0,2
Fattore di riduzione $r_{1,4301}$	0,6

#### Dati specifici

Tensione di esercizio	$U_B$ 10 ... 30 V DC
Frequenza di commutazione	f 0 ... 10 Hz
Isteresi	H tipico 5 %
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	$I_0 \leq 15$ mA
Ritardo di disponibilità	$t_v \leq 30$ ms
Display stato elettrico	Foro multiplo-LED, giallo
Intensità dei campi magnetici alternati	100 mT
Intensità dei campi magnetici continui	100 mT

#### 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	Ottone, rivestito in PTFE
Superficie anteriore	PPS
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

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.