



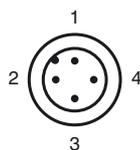
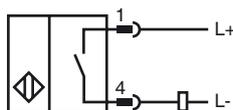
### Codifica d'ordine

NBB10-30GM40-Z3-V1

### Caratteristiche

- 10 mm allineato
- Schutz

### 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-2M-PUR

scatola connessione cavi, M12, a 4 poli, cavo PUR

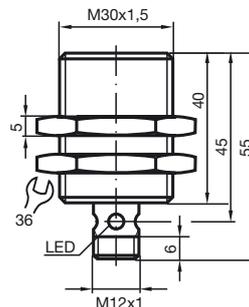
#### V1-W-2M-PUR

scatola connessione cavi, M12, a 4 poli, cavo PUR

#### EXG-30

Staffa di montaggio rapido con arresto

### Dimensioni



### Dati tecnici

#### Dati generali

Funzione di un elemento di commutazione	Contatto NODC
Distanza di comando misura	$s_n$ 10 mm
Montaggio incorporato	incorporabile
Polarità d'uscita	DC
Distanza di comando sicura	$s_a$ 0 ... 8,1 mm
Fattore di riduzione $r_{AI}$	0,3
Fattore di riduzione $r_{Cu}$	0,25
Fattore di riduzione $r_{1,4301}$	0,7

#### Dati specifici

Tensione di esercizio	$U_B$ 5 ... 60 V
Frequenza di commutazione	f 0 ... 150 Hz
Isteresi	H 1 ... 10 tipico 5 %
Protezione da scambio di polarità	tolleranza
Protezione da cortocircuito	a fasi
Caduta di tensione	$U_d$ $\leq$ 5 V
Corrente di esercizio	$I_L$ 2 ... 100 mA
Corrente di esercizio minima	$I_m$ 2 mA
Corrente residua	$I_r$ 0 ... 0,5 mA tipico
Display stato elettrico	Foro multiplo-LED, giallo

#### Caratteristiche sicurezza funzionale

MTTF <sub>d</sub>	1710 a
Durata dell'utilizzo ( $T_M$ )	20 a
Grado di copertura della diagnosi (DC)	0 %

#### 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, nichelato
Superficie anteriore	PBT
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	Certified by China Compulsory Certification (CCC)