



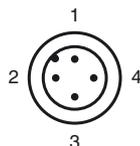
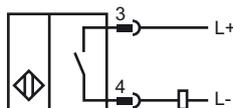
Codifica d'ordine

NBN15-30GM40-Z0-V1

Caratteristiche

- 15 mm non allineato
- Campo di temperatura esteso
- Schutz

Allacciamento



Colori dei conduttori secondo la EN 60947-5-2

1	BN
2	WH
3	BU
4	BK

Accessori

V1-G

Presca per cavo non precablata

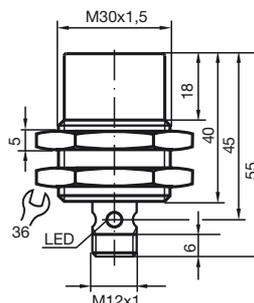
BF 30

Flangia di fissaggio, 30 mm

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 NODC
Distanza di comando misura	s_n 15 mm
Montaggio incorporato	non incorporab.
Polarità d'uscita	DC
Distanza di comando sicura	s_a 0 ... 12,15 mm (-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)) 0 ... 11,4 mm (-40 ... -25 °C (-40 ... -13 °F))
Fattore di riduzione r_{AI}	0,4
Fattore di riduzione r_{Cu}	0,35
Fattore di riduzione r_{V2A}	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

Condizioni ambientali

Temperatura ambiente	-40 ... 70 °C (-40 ... 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)