



Codifica d'ordine

NBN15-30GM50-E0-C-V1

Caratteristiche

- resistente alla saldatura

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-W-2M-PUR

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

V1-G-2M-PUR

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

Dati tecnici

Dati generali

Funzione di un elemento di commutazione		Contatto NO NPN
Distanza di comando misura	s_n	15 mm
Montaggio incorporato		non incorporab.
Distanza di comando sicura	s_a	0 ... 8,1 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
Frequenza di commutazione	f	0 ... 10 Hz
Protezione da scambio di polarità		polarità protetta
Protezione da cortocircuito		a fasi
Caduta di tensione	U_d	≤ 3 V
Corrente di esercizio	I_L	0 ... 200 mA
Corrente residua	I_r	0 ... 0,5 mA tipico 0,1 μ A a 25 °C
Corrente a vuoto	I_0	≤ 20 mA
Ritardo di disponibilità	t_v	≤ 30 ms
Campo magnetico continuo	B	100 mT
Campo magnetico alternato	B	100 mT
Display stato elettrico		Foro multiplo-LED, giallo

Conformità alle norme

Norme IEC / EN 60947-5-2:2004

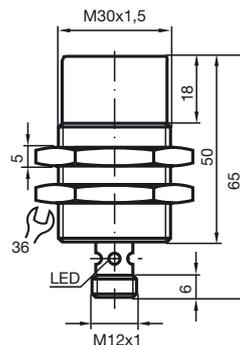
Condizioni ambientali

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

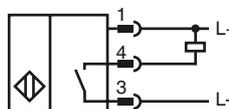
Dati meccanici

Materiale della scatola	Ottone, rivestito in PTFE
Superficie anteriore	PPS; Ryton R4
Grado di protezione	IP67

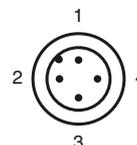
Dimensioni



Allacciamento



Pinout



Data di edizione: 2015-02-24 10:58 Data di stampare: 2015-02-24 085340_ita.xml

Colori dei conduttori secondo la EN 60947-5-2

1		BN
2		WH
3		BU
4		BK