



**Codifica d'ordine**

**NBN4-12GM50-E2-V1-M**

**Caratteristiche**

- Linea base
- 4 mm non allineato
- Approvazione del tipo e1

**Accessori**

**BF 12**

Flangia di fissaggio, 12 mm

**V1-G**

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

**EXG-12**

Staffa di montaggio rapido con arresto

**V1-W**

Connettore femmina, M12, a 4 poli, configurabile

**Dati tecnici**

**Dati generali**

Funzione di un elemento di commutazione		Contatto NO PNP
Distanza di comando misura	$s_n$	4 mm
Montaggio incorporato		non incorporab.
Polarità d'uscita		DC
Distanza di comando sicura	$s_a$	0 ... 3,24 mm
Fattore di riduzione $r_{Al}$		0,5
Fattore di riduzione $r_{Cu}$		0,4
Fattore di riduzione $r_{1,4301}$		0,8

**Dati specifici**

Tensione di esercizio	$U_B$	10 ... 30 V
Frequenza di commutazione	$f$	0 ... 1200 Hz
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	$I_0$	$\leq 17$ mA
Display stato elettrico		Foro multiplo-LED, giallo

**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
Grado di protezione	IP67

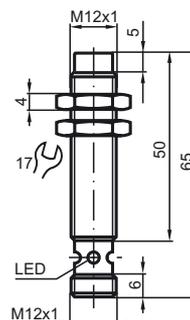
**Conformità alle norme e alle direttive**

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

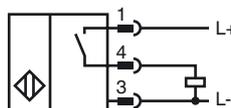
**Omologazioni e certificati**

Omologazione e1	95/54/EG
-----------------	----------

**Dimensioni**



**Allacciamento**



Data di edizione: 2015-02-26 08:39 Data di stampare: 2015-02-26 13:43:45\_ita.xml

Pinout



Colori dei conduttori secondo la EN 60947-5-2

1		BN
2		WH
3		BU
4		BK