



**Codifica d'ordine**

NBN4-12GM60-A0-V1-OEL

**Caratteristiche**

- Linea base
- 4 mm non allineato

**Dati tecnici**

**Dati generali**

Funzione di un elemento di commutazione	NPN	antivalente
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 $r_{Al}$	0,45	
Fattore di riduzione $r_{Cu}$	0,4	
Fattore di riduzione $r_{1,4301}$	0,75	

**Dati specifici**

Tensione di esercizio	$U_B$	10 ... 30 V
Frequenza di commutazione	$f$	0 ... 1000 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	$I_0$	$\leq 20$ mA
Display stato elettrico	LED, giallo	

**Conformità alle norme**

Norme	IEC / EN 60947-5-2:2004
-------	-------------------------

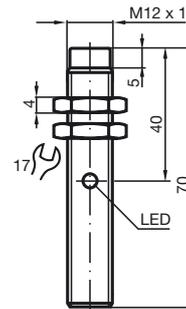
**Condizioni ambientali**

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

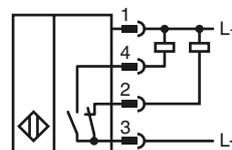
**Dati meccanici**

Materiale della scatola	Ottone, nichelato
Superficie anteriore	PBT
Grado di protezione	IP67

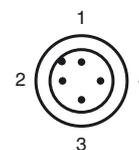
**Dimensioni**



**Allacciamento**



**Pinout**



Data di edizione: 2015-02-24 11:06 Data di stampare: 2015-02-25 119742\_ita.xml

Colori dei conduttori secondo la EN 60947-5-2

1		BN
2		WH
3		BU
4		BK

Data di edizione: 2015-02-24 11:06 Data di stampare: 2015-02-25 11:19742\_ita.xml