



**Codifica d'ordine**

NRN20-L2-E2-V1

**Caratteristiche**

- Linea base
- 20 mm non allineato
- Fattore di riduzione= 1

**Dati tecnici**

**Dati generali**

Funzione di un elemento di commutazione		Contatto NO PNP
Distanza di comando misura	$s_n$	20 mm
Montaggio incorporato		non incorporab.
Polarità d'uscita		DC
Distanza di comando sicura	$s_a$	0 ... 16,2 mm
Fattore di riduzione $r_{Al}$		1
Fattore di riduzione $r_{Cu}$		1
Fattore di riduzione $r_{1,4301}$		1

**Dati specifici**

Tensione di esercizio	$U_B$	10 ... 30 V
Frequenza di commutazione	$f$	0 ... 150 Hz
Isteresi	$H$	tipico 5 %
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 residua $T_U = 40$ °C, elemento di commutazione Off		$\leq$
Corrente a vuoto	$I_0$	$\leq 20 mA$
Indicatore della tensione di esercizio		LED, verde
Display stato elettrico		LED, giallo

**Conformità alle norme**

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

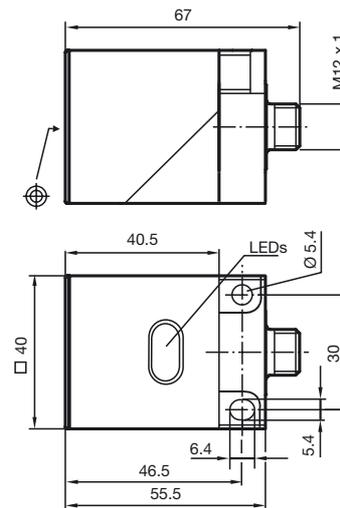
**Condizioni ambientali**

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

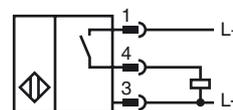
**Dati meccanici**

Materiale della scatola	PBT
Superficie anteriore	PBT
Grado di protezione	IP67

**Dimensioni**



**Allacciamento**



Data di edizione: 2015-02-26 08:40 Data di stampare: 2015-02-26 09:7595\_ita.xml

Pinout



Colori dei conduttori secondo la EN 60947-5-2

1	BN
2	WH
3	BU
4	BK