



**Codifica d'ordine**

**NBB20-U4-E0-V94**

**Caratteristiche**

- 20 mm allineato
- 4 LED indicatori, per visibilità a 360°

**Accessori**

**MHW 01**

Staffa di montaggio modulare

**MH 04-2681F**

Staffa di montaggio per VariKont, +U1+ e +U9\*

**Dati tecnici**

**Dati generali**

Funzione di un elemento di commutazione		Contatto NO NPN
Distanza di comando misura	$s_n$	20 mm
Montaggio incorporato		incorporabile
Polarità d'uscita		DC
Distanza di comando sicura	$s_a$	0 ... 16,2 mm
Fattore di riduzione $r_{Al}$		0,33
Fattore di riduzione $r_{Cu}$		0,31
Fattore di riduzione $r_{1,4301}$		0,74
Fattore di riduzione $r_{Ms}$		0,41

**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	$U_d$	$\leq 2$ 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
Ritardo di disponibilità	$t_v$	80 ms
Indicatore della tensione di esercizio		LED, verde
Display stato elettrico		LED, giallo

**Condizioni ambientali**

Temperatura ambiente	-25 ... 85 °C (-13 ... 185 °F)
----------------------	--------------------------------

**Dati meccanici**

Tipo di collegamento	Connettore apparecchio 7/8"-16 UN
Materiale della scatola	PA/metallo
Superficie anteriore	PA
Grado di protezione	IP68 / IP69K
Massa	225 g
Indicazione	Coppia di serraggio: 1,8 Nm (custodia)

**Conformità alle norme e alle direttive**

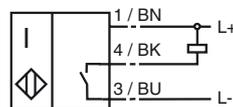
Conformità alle norme	
Norme	EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007

**Omologazioni e certificati**

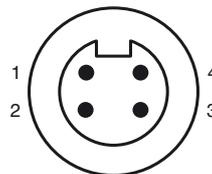
omologazione UL	cULus Listed, General Purpose
Omologazione CSA	cCSAus Listed, General Purpose

**Allacciamento**

E / E0



**Pinout**



Colori dei conduttori

1	BK
2	WH
3	RD
4	GN

Data di edizione: 2015-02-24 10:53 Data di stampare: 2015-02-24 203061\_ita.xml