



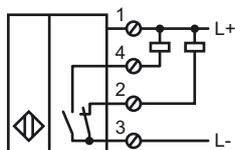
Codifica d'ordine

NBB20-U4-A0-T

Caratteristiche

- 20 mm allineato
- A 4 fili DC
- Intervallo di temperatura -25 ... 100 °C (-13 ... 212 °F)
- 20 mm allineato
- 4 LED indicatori, per visibilità a 360°

Allacciamento



Accessori

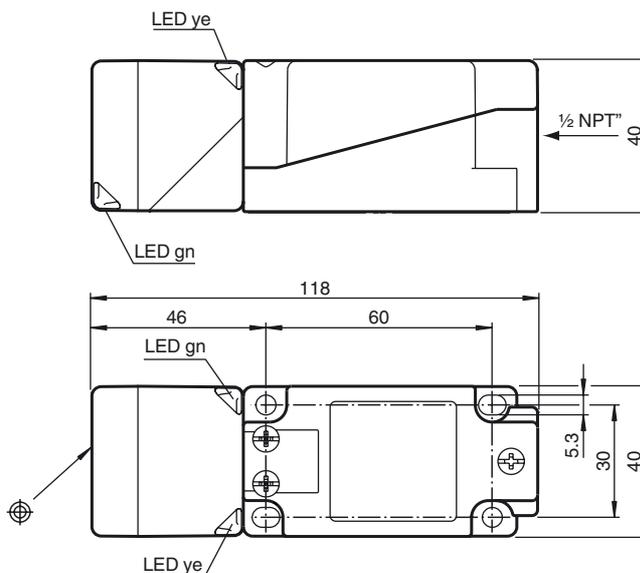
MHW 01

Staffa di montaggio modulare

MH 04-2681F

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

Dimensioni



Dati tecnici

Dati generali

Funzione di un elemento di commutazione	NPN	antivalente
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_{AI}		0,35
Fattore di riduzione r_{Cu}		0,3
Fattore di riduzione $r_{1,4305}$		0,75

Dati specifici

Tensione di esercizio	U_B	10 ... 30 V DC
Frequenza di commutazione	f	0 ... 300 Hz
Isteresi	H	tipico 5 %
Protezione da scambio di polarità		polarità protetta
Protezione da cortocircuito		a fasi
Caduta di tensione	U_d	≤ 2 V
Corrente di esercizio	I_L	0 ... 200 mA
Corrente residua	I_r	0 ... 0,5 mA
Corrente a vuoto	I_0	≤ 20 mA
Indicatore della tensione di esercizio		LED, verde
Display stato elettrico		LED, giallo

Condizioni ambientali

Temperatura ambiente	-25 ... 100 °C (-13 ... 212 °F)
----------------------	---------------------------------

Dati meccanici

Tipo di collegamento	Morsetti a vite
Sezione filo	$\leq 2,5$ mm ²
Materiale della scatola	PA / LCP
Superficie anteriore	PA
Parte inferiore della scatola	Metallo
Classe di protezione	IP68 / IP69K
Massa	225 g
Indicazione	Coppia di serraggio: 1,8 Nm (custodia) Coppia di serraggio: 1,0 Nm (morsetto a vite)

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
Omologazione CCC	I prodotti con tensione di esercizio ≤ 36 V non sono soggetti al regime di autorizzazione e pertanto non sono provvisti di marcatura CCC.

Data di edizione: 2011-08-15 13:45 Data di stampare: 2011-08-15 203019_ita.xml