



Marque de commande

NBB20-U4-E0-V94

Caractéristiques

- 20 mm, noyable
- 4 LED d'affichage pour une visibilité de 360°

Accessoires

MHW 01

équerre de fixation modulaire

MH 04-2681F

support de montage de VariKont, +U1+ et +U9*

Caractéristiques techniques

Caractéristiques générales

Fonction de l'élément de commutation	NPN	à fermeture
Portée nominale	s_n	20 mm
Montage		noyable
Polarité de sortie		DC
Portée de travail	s_a	0 ... 16,2 mm
Facteur de réduction r_{Al}		0,33
Facteur de réduction r_{Cu}		0,31
Facteur de réduction $r_{1,4301}$		0,74
Facteur de réduction r_{Ms}		0,41

Valeurs caractéristiques

Tension d'emploi	U_B	10 ... 30 V
Fréquence de commutation	f	0 ... 150 Hz
Course différentielle	H	typ. 5 %
Protection contre l'inversion de polarité		protégé
Protection contre les courts-circuits		pulsé
Chute de tension	U_d	≤ 2 V
Courant d'emploi	I_L	0 ... 200 mA
Courant résiduel	I_r	0 ... 0,5 mA typ. 0,1 μ A pour 25 °C
Consommation à vide	I_0	≤ 20 mA
Retard à la disponibilité	t_v	80 ms
Visualisation de la tension d'emploi		LED verte
Visualisation de l'état de commutation		LED jaune

Conditions environnementales

Température ambiante	-25 ... 85 °C (-13 ... 185 °F)
----------------------	--------------------------------

Caractéristiques mécaniques

Type de raccordement	Connecteur 7/8"-16 UN
Matériau du boîtier	PA/métal
Face sensible	PA
Degré de protection	IP68 / IP69K
Masse	225 g
Remarque	Couple de serrage : 1,8 Nm (boîtier)

conformité de normes et de directives

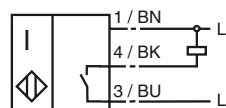
Conformité aux normes	
Normes	EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007

Agréments et certificats

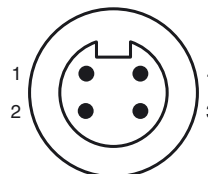
Agrément UL	cULus Listed, General Purpose
Homologation CSA	cCSAus Listed, General Purpose

Raccordement

E / E0



Pinout



Couleur des fils

1	BK
2	WH
3	RD
4	GN

Date de publication: 2015-02-24 10:53 Date d'édition: 2015-02-24 203061_fra.xml