



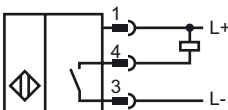
Marque de commande

NBB2-8GH20-E0-V3

Caractéristiques

- Portée augmentée
- courte construction
- Matériaux utilisés conformes aux recommandations de la FDA
- Boîtier en acier inoxydable (V4A ; 1.4435)

Connexion



Pinout



Date de publication: 2011-07-07 14:18 Date d'édition: 2011-07-07 21:6678_fra.xml

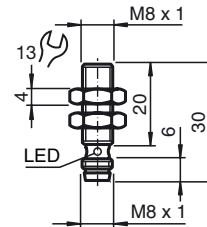
Couleur des fils selon EN 60947-5-2

1	BN
3	BU
4	BK

Accessoires

- BF 8
bride de fixation, 8 mm
- V3-GMV4A-5M-PUR
- V3-WMV4A-5M-PUR

Dimensions



Caractéristiques techniques

Caractéristiques générales

Fonction de l'élément de commutation	NPN	à fermeture
Portée nominale	s_n	2 mm
Montage		noyable
Polarité de sortie		DC
Portée de travail	s_a	0 ... 1,62 mm
Facteur de réduction r_{Al}		0,25
Facteur de réduction r_{Cu}		0,2
Facteur de réduction $r_{1,4305}$		0,63
Facteur de réduction r_{Ms}		0,31

Valeurs caractéristiques

Tension d'emploi	U_B	10 ... 30 V
Fréquence de commutation	f	0 ... 1500 Hz
Course différentielle	H	typ. 5 %
Protection contre l'inversion de polarité		protégé
Protection contre les courts-circuits		pulsé
Chute de tension	U_d	≤ 3 V
Courant d'emploi	I_L	0 ... 100 mA
Courant résiduel	I_r	0 ... 0,5 mA typ. 10 μ A pour 25 °C
Consommation à vide	I_0	≤ 15 mA
Visualisation de l'état de commutation		LED jaune, visible 360°

Conditions environnementales

Température ambiante	-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
----------------------	--------------------------------

Caractéristiques mécaniques

Type de raccordement	connecteur M8 x 1, 3 broches
Matériau du boîtier	Acier inox 1.4435 / AISI 316L
Face sensible	LCP (conforme aux recommandations de la FDA)
Mode de protection	IP67
Masse	4 g

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
agrément CCC	Les produits dont la tension de service est ≤ 36 V ne sont pas soumis à cette homologation et ne portent donc pas le marquage CCC.