



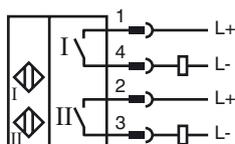
Marque de commande

NBN3-F25-Z8-V1

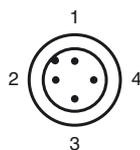
Caractéristiques

- Pour le montage en boîtier
- Conforme à la directive CE relative aux machines

Connexion



Pinout



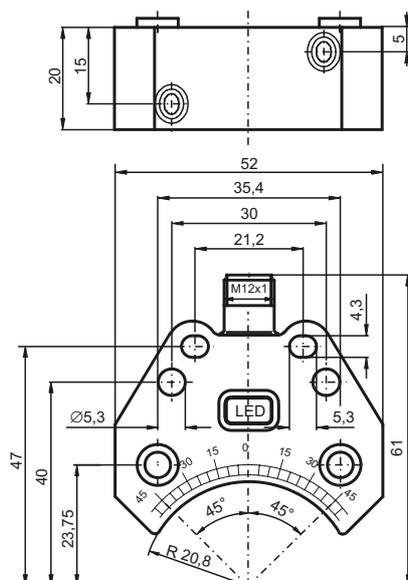
Couleur des fils selon EN 60947-5-2

- | | | |
|---|--|----|
| 1 | | BN |
| 2 | | WH |
| 3 | | BU |
| 4 | | BK |

Accessoires

- BT32**
came pour la série F25
- BT32XS**
came pour la série F25
- BT32XAS**
came pour la série F25
- BT33**
came pour la série F25
- BT34**
came pour la série F25
- V1-G**

Dimensions



Caractéristiques techniques

Caractéristiques générales

Fonction de l'élément de commutation	contact de travail dual
Portée nominale	s_n 3 mm
Montage	noyable
Polarité de sortie	DC
Portée de travail	s_a 0 ... 2,43 mm
Facteur de réduction r_{Al}	0,5
Facteur de réduction r_{Cu}	0,4
Facteur de réduction $r_{1,4301}$	1
Facteur de réduction r_{S137}	1,1

Valeurs caractéristiques

Tension d'emploi	U_B 6 ... 60 V DC
Fréquence de commutation	f 0 ... 500 Hz
Course différentielle	H typ. 0,2 %
Protection contre l'inversion de polarité	non polarisé
Protection contre les courts-circuits	non
Chute de tension	U_d \leq 5 V
Courant d'emploi	I_L 4 ... 100 mA
Courant d'emploi min.	I_m 4 mA
Courant résiduel	I_r 0 ... 1 mA typ. 0,7 mA
Visualisation de l'état de commutation	LED jaune

Conditions environnementales

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

Caractéristiques mécaniques

Type de raccordement	Connecteur M12 x 1, 4 broches
Matériau du boîtier	PBT
Face sensible	PBT
Mode de protection	IP67
Couple de serrage des vis de fixation	M5 x 25 : 2,7 Nm
Remarque	montage sur dispositif d'entraînement

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	Certified by China Compulsory Certification (CCC)

Date de publication: 2011-07-28 14:48 Date d'édition: 2012-02-03 085121_fra.xml