



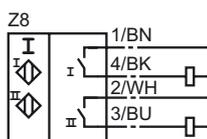
Marque de commande

NBN3-F25F-Z8-V1

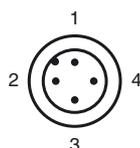
Caractéristiques

- 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

BT32XS

came pour la série F25

BT32XAS

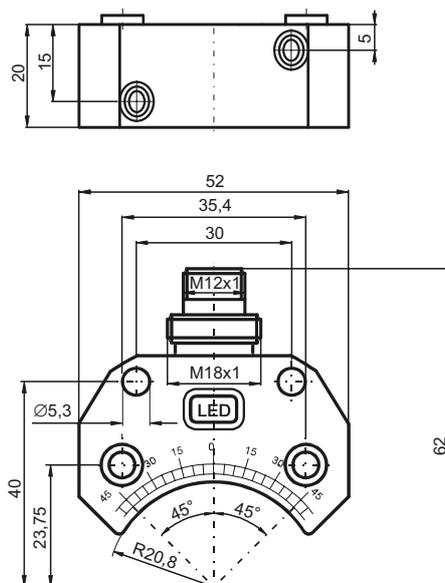
came pour la série F25

BT33

BT34

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_{AI}	0,5
Facteur de réduction r_{Cu}	1
Facteur de réduction $r_{1,4305}$	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. %
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

Valeurs limites

Couple de serrage des vis de fixation	0,4 Nm
---------------------------------------	--------

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 en 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

Date de publication: 2011-07-28 14:48 Date d'édition: 2011-07-28 085122_fra.xml