



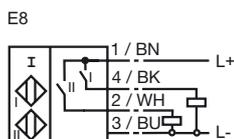
Marque de commande

NBN3-F25-E8-K

Caractéristiques

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

Connexion



Accessoires

BT32

BT32XS

came pour la série F25

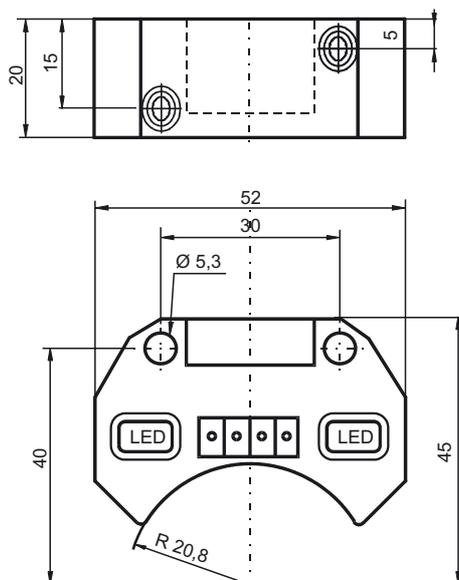
BT32XAS

came pour la série F25

BT33

BT34

Dimensions



Caractéristiques techniques

Caractéristiques générales

Fonction de l'élément de commutation	PNP à fermeture double
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 $r_{1,4305}$	1
Facteur de réduction r_{St37}	1,1

Valeurs caractéristiques

Tension d'emploi	U_B	10 ... 30 V DC
Fréquence de commutation	f	0 ... 500 Hz
Course différentielle	H	typ. 5 %
Protection contre l'inversion de polarité		toutes les lignes
Protection contre les courts-circuits		pulsé
Chute de tension	U_d	≤ 3 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	≤ 25 mA
Visualisation de la tension d'emploi		LED verte
Visualisation de l'état de commutation		LED jaune

Conditions environnementales

Température ambiante	-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
Température de stockage	-40 ... 85 °C (-40 ... 185 °F)

Caractéristiques mécaniques

Type de raccordement	MINI-COMBICON
Section des fils (côté système)	jusqu'à 2,5 mm ²
Matériau du boîtier	PBT
Face sensible	PBT
Mode de protection	IP20
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
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.

Date de publication: 2011-07-28 14:48 Date d'édition: 2011-07-28 04:8760_fra.xml