



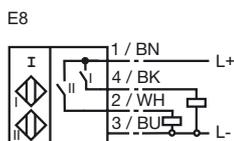
**Marque de commande**

**NBN3-F25-E8-5M**

**Caractéristiques**

- Pour le montage en boîtier
- Montage directement sur les dispositifs d'entraînement normalisés
- Conforme à la directive CE relative aux machines

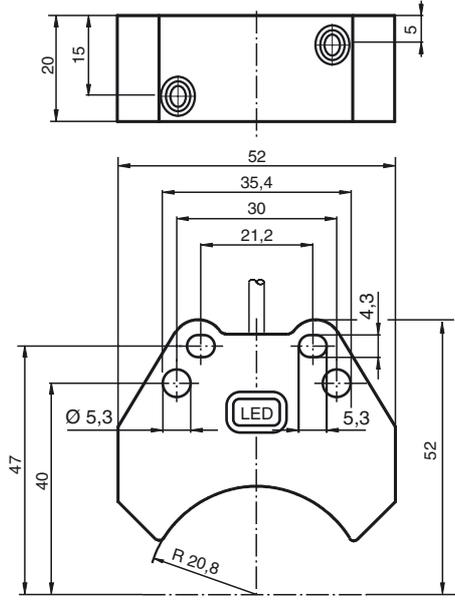
**Connexion**



**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

**Dimensions**



**Caractéristiques techniques**

<b>Caractéristiques générales</b>	
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 $r_{1,4301}$	1
Facteur de réduction $r_{St37}$	1,1
<b>Valeurs caractéristiques</b>	
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 $U_d$	$\leq 3$ V
Courant d'emploi $I_L$	0 ... 200 mA
Courant résiduel $I_r$	0 ... 0,5 mA typ. 0,1 $\mu$ A pour 25 °C
Consommation à vide $I_0$	$\leq 25$ mA
Visualisation de la tension d'emploi	LED verte
Visualisation de l'état de commutation	LED jaune
<b>Conditions environnementales</b>	
Température ambiante	-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
Température de stockage	-40 ... 85 °C (-40 ... 185 °F)
<b>Caractéristiques mécaniques</b>	
Type de raccordement	câble PVC , 5 m
Section des fils	0,75 mm <sup>2</sup>
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
<b>conformité de normes et de directives</b>	
Conformité aux normes	
Normes	EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007
<b>Agréments et certificats</b>	
Agrément UL	cULus Listed, General Purpose
Homologation CSA	cCSAus Listed, General Purpose
agrément CCC	Les produits dont la tension de service est $\leq 36$ V ne sont pas soumis à cette homologation et ne portent donc pas le marquage CCC.

Date de publication: 2012-07-11 14:43 Date d'édition: 2012-07-11 041941\_fra.xml