



**Marque de commande**

NBN3-F25-E9-0,14

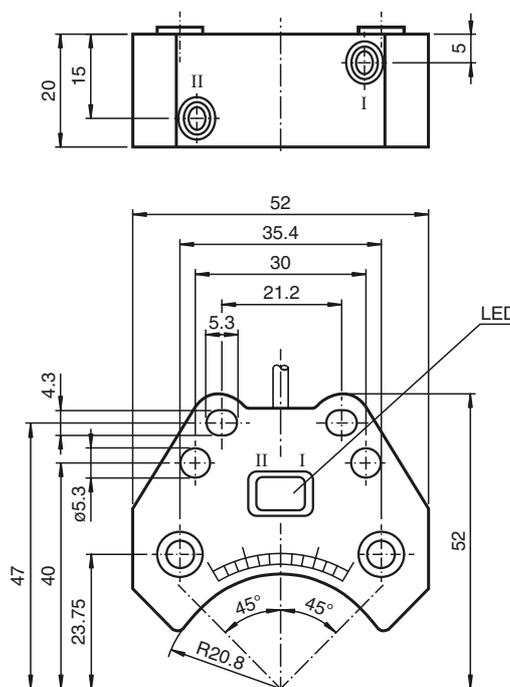
**Caractéristiques**

- Pour le montage en boîtier
- Montage directement sur les dispositifs d'entraînement normalisés

**Caractéristiques techniques**

<b>Caractéristiques générales</b>	
Fonction de commutation	2 x normalement fermés (NC)
Type de sortie	PNP
Portée nominale	$s_n$ 3 mm
Montage	noyable
Polarité de sortie	CC
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
Type de sortie	3 fils
<b>Valeurs caractéristiques</b>	
Tension d'emploi	$U_B$ 10 ... 30 V
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
<b>Valeurs assignées</b>	
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	$I_0$ $\leq$ 35 mA
Retard à la disponibilité	$t_v$ $\leq$ 500 ms
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 , 180 mm
Section des fils	0,14 mm <sup>2</sup>
Matériau du boîtier	PBT
Face sensible	PBT
Degré de protection	IP67
Couple de serrage des vis de fixation	M5 x 25 : 2,7 Nm
Remarque	montage en boîtier
<b>conformité de normes et de directives</b>	
Conformité aux normes	
Normes	EN 60947-5-2:2007 EN 60947-5-2/A1:2012 IEC 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2 AMD 1:2012
<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.

**Dimensions**



Date de publication: 2019-04-23 08:01 Date d'édition: 2019-04-23 08:66673\_fra.xml

Raccordement

