



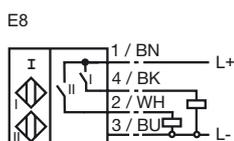
**Marque de commande**

NBN3-F25F-E8-Y41365

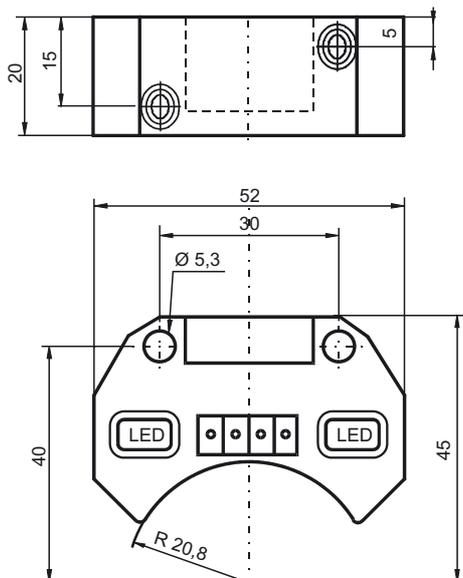
**Caractéristiques**

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

**Connection**



**Dimensions**



**Caractéristiques techniques**

Caractéristiques générales		
Fonction de l'élément de commutation		PNP à fermeture double
Portée nominale	$s_n$	3 mm
Montage		non noyable
Polarité de sortie		positive commutation
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 $r_{V2A}$		1
Valeurs caractéristiques		
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		protégé
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 µA 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
Matériau du boîtier		PBT
Face sensible		PBT
Mode de protection		IP20
Remarque		utiliser le connecteur Phoenix FK-MCP 1,5/4-ST-3,81
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: 2010-06-09 16:09 Date d'édition: 2010-12-16 041365\_FRA.xml