



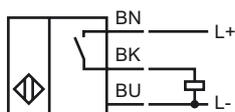
**Marque de commande**

NBB5-F104M-E2-C

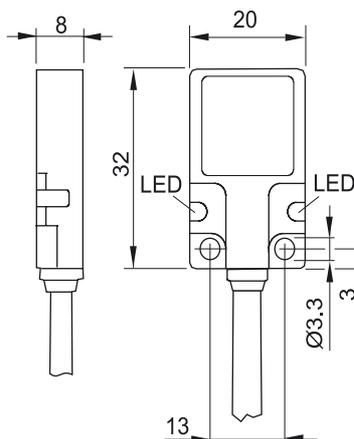
**Caractéristiques**

- 5 mm, noyable
- 3 fils courant continu
- Utilisation sur les machines à souder
- Boîtier métallique

**Connection**



**Dimensions**



**Caractéristiques techniques**

**Caractéristiques générales**

Fonction de l'élément de commutation	PNP	à fermeture
Portée nominale	$s_n$	5 mm
Montage		noyable
Polarité de sortie		DC

**Valeurs caractéristiques**

Tension d'emploi	$U_B$	10 ... 30 V DC
Fréquence de commutation	$f$	100 Hz
Course différentielle	$H$	typ. 5%
Protection contre l'inversion de polarité		protégé
Protection contre les courts-circuits		pulsé
Chute de tension	$U_d$	$\leq 2,5$ V
Courant d'emploi	$I_L$	200 mA
Courant résiduel	$I_r$	$\leq 80$ $\mu$ A
Consommation à vide	$I_0$	$\leq 15$ mA
Visualisation de l'état de commutation		LED

**Conditions environnementales**

Température ambiante	-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
----------------------	--------------------------------

**Caractéristiques mécaniques**

Type de raccordement	câble PUR, réticulé par irradiation, 2 m
Section des fils	0,25 mm <sup>2</sup>
Matériau du boîtier	GD-Zn
Face sensible	PA 12
Mode de protection	IP67

**conformité de normes et de directives**

Conformité aux normes	
Normes	IEC / EN 60947-5-2:2004

**Agréments et certificats**

Agrément UL	cULus 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: 2010-11-16 14:00 Date d'édition: 2010-11-24 909685\_FRA.xml