



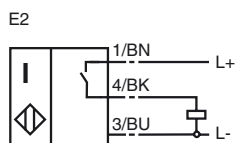
**Marque de commande**

NBN8-18GM50-E2-C

**Caractéristiques**

- Utilisation sur les machines à souder (en C.C. ou C.A.)
- 8 mm, non noyable

**Connection**

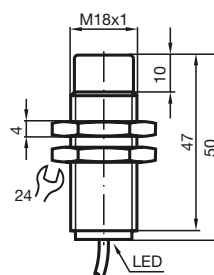


**Accessoires**

**BF 18**

bride de fixation

**Dimensions**



**Caractéristiques techniques**

**Caractéristiques générales**

Fonction de l'élément de commutation	PNP	à fermeture
Portée nominale	$s_n$	8 mm
Montage		non noyable
Polarité de sortie		DC
Portée de travail	$s_a$	0 ... 6,48 mm
Facteur de réduction $r_{AI}$		0,3
Facteur de réduction $r_{Cu}$		0,2
Facteur de réduction $r_{V2A}$		0,6
Facteur de réduction $r_{St37}$		

**Valeurs caractéristiques**

Tension d'emploi	$U_B$	10 ... 30 V
Fréquence de commutation	$f$	0 ... 500 Hz
Protection contre l'inversion de polarité		protégé
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	$I_0$	$\leq 15$ mA
Champ magnétique continu	B	150 mT
Champ magnétique alternatif	B	150 mT
Visualisation de l'état de commutation		LED jaune

**Conformité aux normes**

Normes	IEC / EN 60947-5-2:2004
--------	-------------------------

**Conditions environnementales**

Température ambiante	-25 ... 70 °C (248 ... 343 K)
----------------------	-------------------------------

**Caractéristiques mécaniques**

Type de raccordement	2 m, câble PVC
Section des fils	0,34 mm <sup>2</sup>
Matériau du boîtier	laiton, téflonisé
Face sensible	PPS
Mode de protection	IP67

Date de publication: 2008-10-10 11:56 Date d'édition: 2008-10-10 085333\_FRA.xml