



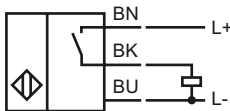
**Marque de commande**

NMB5-18GM55-E2-NFE

**Caractéristiques**

- Surface active acier inoxydable
- Portée 5 mm
- 3 fils courant continu
- Objets non ferromagnétiques

**Connection**

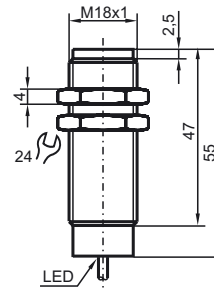


**Accessoires**

**AB-18**

support de montage

**Dimensions**



**Caractéristiques techniques**

**Caractéristiques générales**

Fonction de l'élément de commutation	PNP à fermeture
Portée nominale	$s_n$ 5 mm
Montage	noyable dans de l'acier ST37 / 1.0037
Polarité de sortie	DC
Portée de travail	$s_a$ 0 ... 4,05 mm
Élément de commande	Objets non ferromagnétiques
Facteur de réduction $r_{Al}$	1
Facteur de réduction $r_{Cu}$	1,1
Facteur de réduction $r_{1,4305}$	0

**Valeurs caractéristiques**

Tension d'emploi	$U_B$	10 ... 30 V
Fréquence de commutation	$f$	0 ... 30 Hz
Course différentielle	$H$	3 ... 15 typ. 5 %
Protection contre l'inversion de polarité		oui
Protection contre les courts-circuits		oui
Chute de tension	$U_d$	$\leq 2$ V
Courant d'emploi	$I_L$	0 ... 200 mA
Consommation en courant		< 14 mA
Courant résiduel	$I_r$	$\leq 10$ $\mu$ A

**Éléments de visualisation/réglage**

Indication fonctionnement	LED Dual
	Vert : courant
	Jaune : sortie

**Conditions environnementales**

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

**Caractéristiques mécaniques**

Type de raccordement	2 m câble PUR
Section des fils	0,5 mm <sup>2</sup>
Matériau du boîtier	Acier inox 1.4305 / AISI 303
Face sensible	Acier inox 1.4305 / AISI 303
Mode de protection	IP69K

**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
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: 2011-02-28 21:58 Date d'édition: 2011-06-07 908444\_FRA.xml