



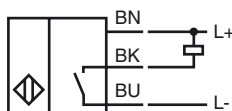
**Marque de commande**

NMB5-12GM55-E0

**Caractéristiques**

- 5 mm, noyable
- Surface active acier inoxydable
- Portée augmentée

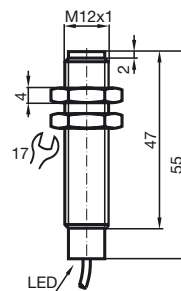
**Connection**



**Accessoires**

AB-12  
support de montage

**Dimensions**



**Caractéristiques techniques**

**Caractéristiques générales**

Fonction de l'élément de commutation	NPN	à fermeture
Portée nominale	$s_n$	5 mm
Montage		noyable (Exigences: voir dessin ci-dessous)
Polarité de sortie		DC
Portée de travail	$s_a$	0 ... 4,05 mm
Elément de commande		Objets ferromagnétiques et non ferromagnétiques
Facteur de réduction $r_{Al}$		0,3
Facteur de réduction $r_{Cu}$		0,2
Facteur de réduction $r_{1,4301}$		0,85
Facteur de réduction $r_{St37}$		1

**Valeurs caractéristiques**

Tension d'emploi	$U_B$	10 ... 30 V DC
Fréquence de commutation	$f$	0 ... 360 Hz
Course différentielle	H	3 ... 15 typ. 5 %
Protection contre l'inversion de polarité		protégé
Protection contre les courts-circuits		pulsé
Chute de tension	$U_d$	$\leq 2$ V DC
Courant d'emploi	$I_L$	$\leq 200$ mA
Courant résiduel	$I_r$	$\leq 10$ $\mu$ A
Consommation à vide	$I_0$	$\leq 10$ 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)
----------------------	--------------------------------

**Caractéristiques mécaniques**

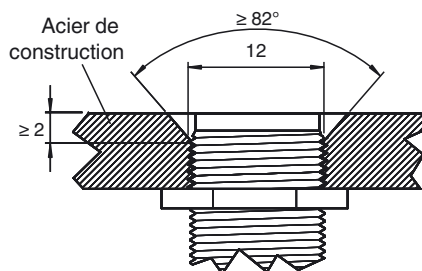
Type de raccordement	câble PUR , 2 m
Section des fils	0,34 mm <sup>2</sup>
Matériau du boîtier	Acier inox 1.4305 / AISI 303
Face sensible	Acier inox 1.4305 / AISI 303
Mode de protection	IP69K

**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.



Surface du détecteur à fleur avec le niveau d'encastrement.

Date de publication: 2012-07-05 18:10 Date d'édition: 2012-07-05 911278\_fra.xml