



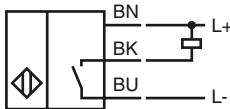
**Marque de commande**

NMB8-30GM55-E0-FE

**Caractéristiques**

- Surface active acier inoxydable
- Portée 8 mm
- 3 fils courant continu
- Objets ferromagnétiques

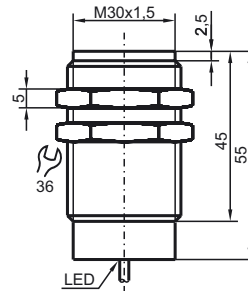
**Connection**



**Accessoires**

**AB-30**  
support de montage

**Dimensions**



**Caractéristiques techniques**

**Caractéristiques générales**

Fonction de l'élément de commutation	NPN	à fermeture
Portée nominale	$s_n$	8 mm
Montage		noyable
Polarité de sortie		DC
Portée de travail	$s_a$	0 ... 6,48 mm
Élément de commande		Objets ferromagnétiques
Facteur de réduction $r_{AI}$		0
Facteur de réduction $r_{CU}$		0
Facteur de réduction $r_{1.4301}$		0.6 - 0.8
Facteur de réduction $r_{SI37}$		1
Facteur de réduction $r_{Ms}$		0

**Valeurs caractéristiques**

Tension d'emploi	$U_B$	10 ... 30 V DC
Fréquence de commutation	$f$	10 Hz
Course différentielle	$H$	3 ... 15 typ. 10 %
Protection contre l'inversion de polarité		oui
Protection contre les courts-circuits		oui
Chute de tension	$U_d$	$\leq 2$ V
Courant d'emploi	$I_L$	$\leq 200$ 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	-40 ... 70 °C (-40 ... 158 °F)
----------------------	--------------------------------

**Caractéristiques mécaniques**

Type de raccordement	câble PUR , 2 m
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: 2012-11-16 10:04 Date d'édition: 2012-11-16 908454\_1fra.xml