



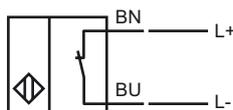
**Marque de commande**

NJ5-18GM-N-Y125585

**Caractéristiques**

- Série confort
- 5 mm, noyable

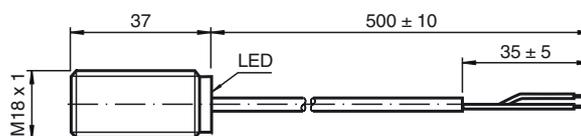
**Connection**



**Accessoires**

**EXG-18**  
bride de fixation pour montage rapide avec butée

**Dimensions**



**Caractéristiques techniques**

**Caractéristiques générales**

Fonction de l'élément de commutation		NAMUR à ouverture
Portée nominale	$s_n$	5 mm
Montage		noyable
Polarité de sortie		NAMUR
Portée de travail	$s_a$	0 ... 4,05 mm
Facteur de réduction $r_{AI}$		0,21
Facteur de réduction $r_{Cu}$		0,18
Facteur de réduction $r_{V2A}$		0,63

**Valeurs caractéristiques**

Tension assignée d'emploi	$U_o$	8 V
Fréquence de commutation	$f$	0 ... 500 Hz
Course différentielle	$H$	0,1 ... 0,2 mm

Signal de sortie		
Etat de commutation ARRET	détecteur non influencé :	$U_R < 1 V$
Etat de commutation MARCHE	détecteur influencé :	$U_R > 2,7 V$
Visualisation de l'état de commutation	LED rouge	
	détecteur influencé :	LED éteinte
	détecteur non influencé :	LED allumée

**Conditions environnementales**

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

**Caractéristiques mécaniques**

Type de raccordement	câble PVC , 500 mm
Section des fils	2 x 0,34 mm <sup>2</sup>
Matériau du boîtier	laiton nickelé
Face sensible	PBT
Mode de protection	IP67

**Agréments et certificats**

agrément UL	cULus Listed, General Purpose
Homologation CSA	cCSAus Listed, General Purpose

Date de publication: 2010-11-04 10:15 Date d'édition: 2010-11-04 125585\_FRA.xml

Note d'installation

Mise en marche possible du détecteur

