

# Détecteur inductif

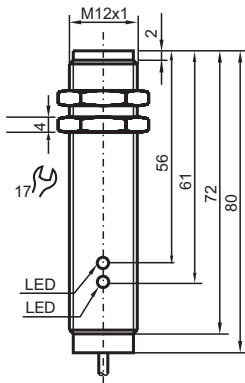
## NMB2-12GM80-US-NFE



- Surface active acier inoxydable
- Portée 2 mm
- bifilaire AC/DC



### Dimensions



### Données techniques

#### Caractéristiques générales

Type de sortie		Deux fils
Portée nominale	$s_n$	2 mm
Montage		noyable dans de l'acier ST37 / 1.0037
Polarité de sortie		C.A./C.C.
Portée de travail	$s_a$	0 ... 1,62 mm
Facteur de réduction $r_{Al}$		0
Facteur de réduction $r_{Cu}$		0
Facteur de réduction $r_{1.4301}$		0,8
Facteur de réduction $r_{St37}$		1
Facteur de réduction $r_{Ms}$		0
Type de sortie		2 fils

#### Valeurs caractéristiques

Tension d'emploi C.C.	$U_B$	20 ... 300 V
Tension d'emploi C.A.	$U_B$	20 ... 250 V
Fréquence de commutation	$f$	0 ... 20 Hz
Course différentielle	$H$	typ. 5 %
Protection contre les courts-circuits		pulsé
Chute de tension	$U_d$	$\leq 7$ V
Courant d'emploi	$I_L$	8 ... 200 mA
Courant résiduel	$I_r$	0 ... 1,3 mA typ.

Date de publication: 2020-09-15 Date d'édition: 2020-09-15 : 905979\_fra.pdf

Reportez-vous aux « Remarques générales sur les informations produit de Pepperl+Fuchs ».

Groupe Pepperl+Fuchs  
www.pepperl-fuchs.com

États-Unis : +1 330 486 0001  
fa-info@us.pepperl-fuchs.com

Allemagne : +49 621 776 1111  
fa-info@de.pepperl-fuchs.com

Singapour : +65 6779 9091  
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

**PF** PEPPERL+FUCHS

## Données techniques

Retard à la disponibilité	$t_v$
<b>Éléments de visualisation/réglage</b>	
Indication fonctionnement	LED double verte : courant rouge : sortie
<b>Conformité aux normes</b>	
Normes	IEC / EN 60947-5-2:2004
<b>Agréments et certificats</b>	
Agrément UL	cULus Listed, General Purpose
Homologation CSA	cCSAus Listed, General Purpose
<b>Conditions environnementales</b>	
Température ambiante	-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
<b>Caractéristiques mécaniques</b>	
Matériau du boîtier	Acier inox 1.4305 / AISI 303
Face sensible	Acier inox 1.4305 / AISI 303
Degré de protection	IP67

## Connexion

US

