

# Détecteur inductif

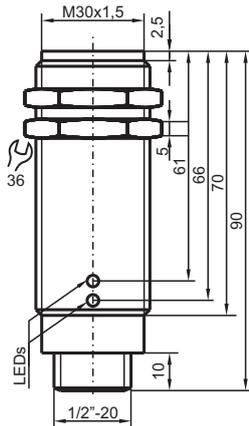
## NMB8-30GM85-US-FE-V12



- Surface active acier inoxydable
- Portée 8 mm
- bifilaire AC/DC
- Objets ferromagnétiques



### Dimensions



### Données techniques

#### Caractéristiques générales

Fonction de commutation		Normalement ouvert (NO)
Type de sortie		Deux fils
Portée nominale	$s_n$	8 mm
Montage		noyable
Polarité de sortie		C.A./C.C.
Portée de travail	$s_a$	0 ... 6,48 mm
Élément de commande		Objets ferromagnétiques
Facteur de réduction $r_{Al}$		0
Facteur de réduction $r_{Cu}$		0
Facteur de réduction $r_{1,4301}$		0.4 - 0.7
Facteur de réduction $r_{St37}$		1
Facteur de réduction $r_{Ms}$		0
Type de sortie		2 fils

Date de publication: 2022-06-22 Date d'édition: 2022-06-22 : 900140\_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

### 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	10 Hz
Course différentielle	H	3 ... 15 typ. 5 %
Protection contre l'inversion de polarité		non polarisé
Protection contre les courts-circuits		oui
Chute de tension	$U_d$	$\leq 7$ V
Courant d'emploi	$I_L$	8 ... 200 mA
Courant résiduel	$I_r$	$\leq 1,3$ mA
Affichage des dérangements		LED, vert/jaune (clignote alternativement) - Affichage court-circuit/surcharge

### Éléments de visualisation/réglage

Indication fonctionnement		LED Dual Vert : courant Jaune : sortie
---------------------------	--	--

### 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

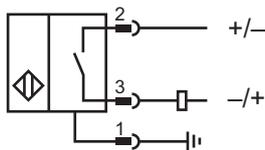
### Conditions environnementales

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

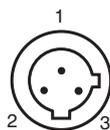
### Caractéristiques mécaniques

Type de raccordement		Fiche de connecteur 1/2"-20 UN , 3 broches
Matériau du boîtier		Acier inox 1.4305 / AISI 303
Face sensible		Acier inox 1.4305 / AISI 303
Degré de protection		IP67

## Connexion



## Affectation des broches



## Affectation des broches

Couleur des fils

1		GN
2		RD/BK
3		RD/WH

## Accessoires

	<b>V12-W-YE2M-PVC</b>	Câble de connexion, 1/2" - 20 UNF, câble PVC 3 pôles
	<b>AB-30</b>	support de montage

Date de publication: 2022-06-22 Date d'édition: 2022-06-22 : 900140\_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