

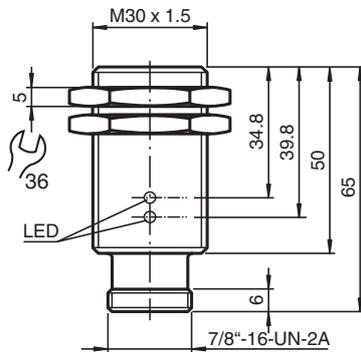
# Détecteur inductif

## NBB15-30GM50-US-V93

- Série de base
- 15 mm, noyable
- bifilaire AC/DC



### Dimensions



### Données techniques

#### Caractéristiques générales

Fonction de commutation	Normalement ouvert (NO)	
Type de sortie	Deux fils	
Portée nominale	$s_n$	15 mm
Montage	noyable	
Polarité de sortie	C.A./C.C.	
Facteur de réduction $r_{AI}$	0,5	
Facteur de réduction $r_{Cu}$	0,45	
Facteur de réduction $r_{1,4301}$	0,75	
Type de sortie	3 fils	

#### Valeurs caractéristiques

Fréquence de commutation	f	30 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	$U_d$	$\leq 8$ V
Courant assigné d'emploi	$I_e$	4 ... 500 mA C.A./C.C.
Courant résiduel	$I_r$	$\leq 0,8$ mA
Visualisation de la tension d'emploi	LED verte	
Visualisation de l'état de commutation	LED jaune	

#### Valeurs caractéristiques pour la sécurité fonctionnelle

MTTF <sub>d</sub>	1036 a	
-------------------	--------	--

Date de publication: 2023-10-18 Date d'édition: 2023-10-18 : 1 98092\_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

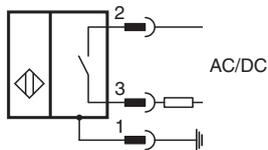
Singapour : +65 6779 9091  
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

**PF** PEPPERL+FUCHS

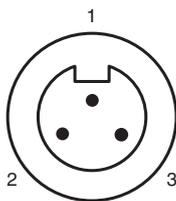
## Données techniques

Durée de mission (T <sub>M</sub> )		20 a
Couverture du diagnostic (DC)		0 %
<b>Caractéristiques électriques</b>		
Tension assignée d'emploi	U <sub>e</sub>	20 ... 250 V C.A./C.C.
<b>conformité de normes et de directives</b>		
Conformité aux normes		
Normes		EN 60947-5-2:2007 EN 60947-5-2/A1:2012 IEC 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2 AMD 1:2012
<b>Agréments et certificats</b>		
Agrément UL		cULus Listed, General Purpose
Homologation CSA		cCSAus Listed, General Purpose
agrément CCC		Certified by China Compulsory Certification (CCC)
<b>Conditions environnementales</b>		
Température ambiante		-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
Température de stockage		-40 ... 85 °C (-40 ... 185 °F)
<b>Caractéristiques mécaniques</b>		
Type de raccordement		Fiche de connecteur 7/8"-16 UN , 3 broches
Matériau du boîtier		laiton nickelé
Face sensible		PBT
Degré de protection		IP67

## Connexion



## Affectation des broches



Couleur des fils

1	GN
2	BK
3	WH

**Accessoires**

	<p><b>V93-G-YE2M-STOOW</b></p>	<p>Cordon femelle 7/8" 3 broches, câble STOOW</p>
---	--------------------------------	---

Date de publication: 2023-10-18 Date d'édition: 2023-10-18 : 198092\_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