

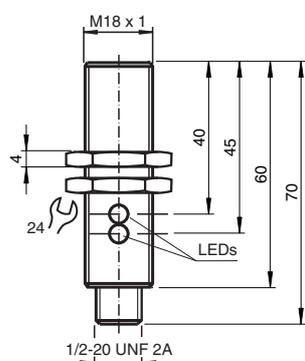
# Détecteur inductif

## NBB8-18GM60-UO-V12

- Cylindrique
- 8 mm, noyable
- bifilaire AC/DC



### Dimensions



### Données techniques

#### Caractéristiques générales

Fonction de commutation		Normalement fermé (NC)
Type de sortie		Deux fils
Portée nominale	$s_n$	8 mm
Montage		noyable
Polarité de sortie		C.A./C.C.
Facteur de réduction $r_{Al}$		0,45
Facteur de réduction $r_{Cu}$		0,4
Facteur de réduction $r_{1.4301}$		0,7
Type de sortie		3 fils

#### Valeurs caractéristiques

Tension d'emploi	$U_B$	20 ... 250 V AC/20 ... 300 V DC
Fréquence de commutation	$f$	30 Hz
Course différentielle	$H$	3 ... 15 typ. 5 %
Protection contre l'inversion de polarité		oui
Protection contre les courts-circuits		oui
Chute de tension	$U_d$	$\leq 8$ V
Courant d'emploi	$I_L$	4 ... 300 mA C.A./C.C.
Courant résiduel	$I_r$	$\leq 0,8$ mA

Date de publication: 2022-05-18 Date d'édition: 2022-05-18 : 198079\_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

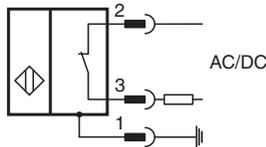
Singapour : +65 6779 9091  
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

**PF** PEPPERL+FUCHS

## Données techniques

Visualisation de la tension d'emploi	LED verte
Visualisation de l'état de commutation	LED jaune
<b>Valeurs caractéristiques pour la sécurité fonctionnelle</b>	
MTTF <sub>d</sub>	1004 a
Durée de mission (T <sub>M</sub> )	20 a
Couverture du diagnostic (DC)	0 %
<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>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
agrément CCC	Certified by China Compulsory Certification (CCC)
<b>Conditions environnantes</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 1/2"-20 UN , 3 broches
Matériau du boîtier	laiton nickelé
Face sensible	PBT
Degré de protection	IP67

## Connexion



## Accessoires

	<b>V12-G-YE2M-PVC</b>	Câble de connexion, 1/2" - 20 UNF, câble PVC 3 pôles
--	-----------------------	--

Date de publication: 2022-05-18 Date d'édition: 2022-05-18 : 198079\_fra.pdf