

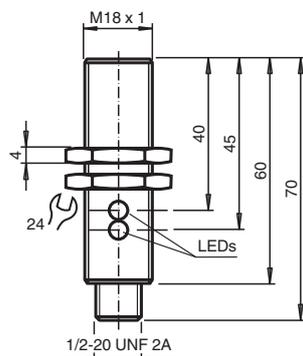
# Détecteur inductif

## 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 $r_{AI}$		0,45
Facteur de réduction $r_{Cu}$		0,4
Facteur de réduction $r_{1.4301}$		0,7
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		oui
Protection contre les courts-circuits		oui
Chute de tension	$U_d$	$\leq 8$ V
Courant assigné d'emploi	$I_e$	4 ... 300 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>		1004 a
Durée de mission (T <sub>M</sub> )		20 a
Couverture du diagnostic (DC)		0 %

#### Caractéristiques électriques

Tension assignée d'emploi	$U_e$	20 ... 250 V C.A./C.C.
---------------------------	-------	------------------------

Date de publication: 2024-10-17 Date d'édition: 2024-10-17 : 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

conformité de normes et de directives	
Conformité aux normes	
Normes	EN CEI 60947-5-2
Conformité aux normes	
Normes	IEC / EN 60947-5-2:2004
Agréments et certificats	
Agrément UL	cULus Listed, General Purpose
Homologation CSA	cCSAus Listed, General Purpose
agrément CCC	Certified by China Compulsory Certification (CCC)
Conditions environnementales	
Température ambiante	-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
Température de stockage	-40 ... 85 °C (-40 ... 185 °F)
Caractéristiques mécaniques	
Type de raccordement	Fiche de connecteur
Matériau du boîtier	laiton nickelé
Face sensible	PBT
Degré de protection	IP67
Connecteur	
Filetage	1/2"-20 UN
nombre de pôles	3
Masse	62 g
Dimensions	
Longueur	70 mm
Diamètre	18 mm

## Connexion

