

# Détecteur inductif

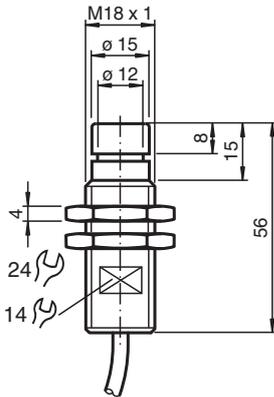
## NCB1,5-18GM60-E2-D-Y803668



- 1,5 mm, noyable
- Tenant en pression avec une face sensible pouvant être soumise à une pression dynamique jusqu'à 350 bar
- Utilisation en vérins hydrauliques



### Dimensions



### Données techniques

#### Caractéristiques générales

Fonction de commutation		Normalement ouvert (NO)
Type de sortie		PNP
Portée nominale	$s_n$	1,5 mm
Montage		noyable
Polarité de sortie		CC
Portée de travail	$s_a$	0 ... 1,22 mm
Facteur de réduction $r_{1,4301}$		0,5
Type de sortie		3 fils

#### Valeurs caractéristiques

Tension d'emploi	$U_B$	10 ... 60 V CC
Fréquence de commutation	$f$	0 ... 1500 Hz
Course différentielle	$H$	typ. 5 %
Protection contre l'inversion de polarité		protégé
Protection contre les courts-circuits		pulsé
Chute de tension	$U_d$	$\leq 2,5$ V
Courant d'emploi	$I_L$	0 ... 200 mA
Consommation à vide	$I_0$	$\leq 10$ mA

#### Valeurs limites

Date de publication: 2024-01-16 Date d'édition: 2024-01-16 : 803668\_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

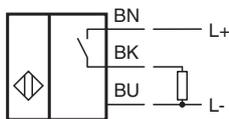
Singapour : +65 6779 9091  
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

**PF** PEPPERL+FUCHS

## Données techniques

Pression d'emploi	350 bar (5076,4 psi)	
<b>Valeurs caractéristiques pour la sécurité fonctionnelle</b>		
MTTF <sub>d</sub>	1240 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>Agréments et certificats</b>		
Agrément UL	cULus Listed, General Purpose	
agrément CCC	Certified by China Compulsory Certification (CCC)	
<b>Conditions environnementales</b>		
Température ambiante	-35 ... 80 °C (-31 ... 176 °F)	
<b>Caractéristiques mécaniques</b>		
Type de raccordement	câble	
Matériau du boîtier	Acier inox 1.4305 / AISI 303	
Face sensible	résine époxy (noir)	
Degré de protection	IP67	
<b>Câble</b>		
Embouts de câble	oui	
Diamètre du câble	4,6 mm ± 0,2 mm	
rayon de courbure	> 10 x Kabeldurchmesser	
Matériau	PVC	
Couleur	gris	
Nombre de composants	3	
Section des fils	0,34 mm <sup>2</sup>	
Longueur	L	2 m
Masse	140 g	
<b>Dimensions</b>		
Longueur	56 mm	
Diamètre	18 mm	

## Connexion



Date de publication: 2024-01-16 Date d'édition: 2024-01-16 : 803668\_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

## Installation

### Remarque

Consultez les informations techniques relatives à ce produit sur le site Web [www.pepperl-fuchs.com](http://www.pepperl-fuchs.com). Ces informations décrivent la géométrie nécessaire pour l'espace d'installation !