

Détecteur inductif

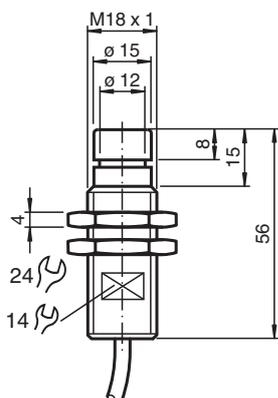
NCB1,5-18GM60-E3-D



- 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 fermé (NC)
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
Fréquence de commutation	f	0 ... 1500 Hz
Course différentielle	H	1 ... 10 % 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	≤ 10 mA

Valeurs limites

Date de publication: 2024-10-17 Date d'édition: 2024-10-17 : 088007_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

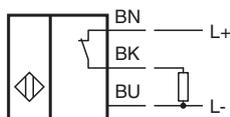
Singapour : +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PF PEPPERL+FUCHS

Données techniques

Pression d'emploi	350 bar (5076,4 psi)	
Valeurs caractéristiques pour la sécurité fonctionnelle		
MTTF _d	1240 a	
Durée de mission (T _M)	20 a	
Couverture du diagnostic (DC)	0 %	
conformité de normes et de directives		
Conformité aux normes		
Normes	EN CEI 60947-5-2	
Agréments et certificats		
Agrément UL	cULus Listed, General Purpose	
agrément CCC	Certified by China Compulsory Certification (CCC)	
Conditions environnementales		
Température ambiante	-35 ... 80 °C (-31 ... 176 °F)	
Caractéristiques mécaniques		
Type de raccordement	câble	
Matériau du boîtier	Acier inox 1.4305 / AISI 303	
Face sensible	résine époxy (noir)	
Degré de protection	IP67	
Câble		
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 ²	
Longueur	L	2 m
Masse	145 g	
Dimensions		
Longueur	57 mm	
Diamètre	18 mm	

Affectation des broches



Date de publication: 2024-10-17 Date d'édition: 2024-10-17 : 088007_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. Ces informations décrivent la géométrie nécessaire pour l'espace d'installation !