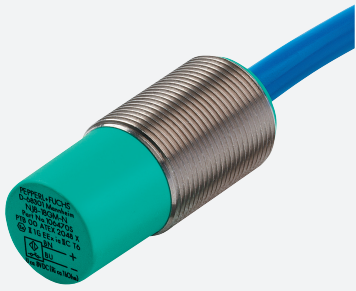
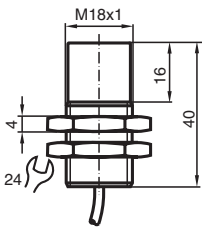


Détecteur inductif NJ8-18GM-N-10M

■ 8 mm, non noyable



Dimensions



Données techniques

Caractéristiques générales		
Fonction de commutation		Normalement fermé (NC)
Type de sortie		NAMUR
Portée nominale	s_n	8 mm
Montage		non noyable
Portée de travail	s_a	0 ... 6,48 mm
Facteur de réduction r_{Al}		0,4
Facteur de réduction r_{Cu}		0,3
Facteur de réduction $r_{1,4301}$		0,85
Type de sortie		2 fils
Valeurs caractéristiques		
Tension assignée d'emploi	U_o	8,2 V (R_i env. 1 k Ω)
Tension d'emploi	U_B	5 ... 25 V
Fréquence de commutation	f	0 ... 200 Hz
Course différentielle	H	3 %
Consommation en courant		
Cible de mesure non détectée		≥ 3 mA à la tension nominale

Date de publication: 2024-01-09 Date d'édition: 2024-01-09 : 70133277_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

Cible de mesure détectée	≤ 1 mA à la tension nominale	
conformité de normes et de directives		
Conformité aux normes		
NAMUR		EN 60947-5-6:2000 IEC 60947-5-6:1999
Normes		EN 60947-5-2:2007 EN 60947-5-2/A1:2012 IEC 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2 AMD 1:2012
Agréments et certificats		
Homologation IECEx		
Niveau de protection d'équipement Ga		IECEX PTB 11.0037X
Niveau de protection d'équipement Gb		IECEX PTB 11.0037X
Niveau de protection d'équipement Da		IECEX PTB 11.0037X
Niveau de protection d'équipement Mb		IECEX PTB 11.0037X
Certification ATEX		
Niveau de protection d'équipement Ga		PTB 00 ATEX 2048 X
Niveau de protection d'équipement Gb		PTB 00 ATEX 2048 X
Niveau de protection d'équipement Da		PTB 00 ATEX 2048 X
Agrément UL		
Ordinary Location		E87056
Zone à risque d'explosion		E501628
Control Drawing		116-0452
agrément CCC		
Zone à risque d'explosion		2020322315002255
Homologation NEPSI		
Certificat NEPSI		GYJ16.1393X
Homologation CML		
		sur demande
ANZEx		
		18.3018X
Homologation KCC		
Zone à risque d'explosion		19-AV4BO-0227
Conditions environnementales		
Température ambiante	-25 ... 100 °C (-13 ... 212 °F)	
Caractéristiques mécaniques		
Type de raccordement	câble	
Matériau du boîtier	Acier inox 1.4305 / AISI 303	
Face sensible	PBT	
Degré de protection	IP67	
Câble		
Diamètre du câble	6 mm ± 0,2 mm	
rayon de courbure	> 10 x Kabeldurchmesser	
Matériau	PVC	
Section des fils	0,75 mm ²	
Longueur	L	10 m
Dimensions		
Longueur	40 mm	
Diamètre	18 mm	
Informations générales		
utilisation en zone à risque d'explosion	voir mode d'emploi	

Date de publication: 2024-01-09 Date d'édition: 2024-01-09 : 70133277_fra.pdf

Reportez-vous aux « Remarques générales sur les informations produit de Pepperl+Fuchs ».

Groupe Pepperl+Fuchs
www.pepperl-fuchs.com

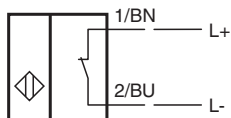
États-Unis : +1 330 486 0001
fa-info@us.pepperl-fuchs.com

Allemagne : +49 621 776 1111
fa-info@de.pepperl-fuchs.com

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

 **PEPPERL+FUCHS**

Connexion



Date de publication: 2024-01-09 Date d'édition: 2024-01-09 : 70133277_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

 **PEPPERL+FUCHS**