

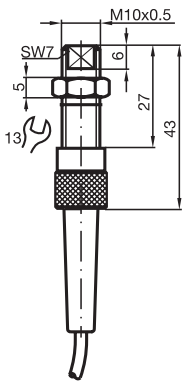
# Détecteur inductif

## NJ0,2-10GM-N

■ Détecteur à butée mécanique



### Dimensions



### Données techniques

Caractéristiques générales		
Fonction de commutation		Normalement fermé (NC)
Type de sortie		NAMUR
Portée nominale	$s_n$	0,2 mm
Montage		noyable
Portée de travail	$s_a$	0 ... 0,2 mm
Facteur de réduction $r_{AI}$		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 V
Tension d'emploi	$U_B$	5 ... 25 V
Fréquence de commutation	$f$	0 ... 100 Hz
Course différentielle	$H$	typ. %
Consommation en courant		
Cible de mesure non détectée		min. 3 mA

Date de publication: 2023-09-13 Date d'édition: 2023-09-13 : 09805\_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

## Données techniques

Cible de mesure détectée	≤ 1 mA	
<b>Valeurs caractéristiques pour la sécurité fonctionnelle</b>		
MTTF <sub>d</sub>	11770 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		
NAMUR	EN 60947-5-6:2000 IEC 60947-5-6:1999	
Normes	EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007	
<b>Agréments et certificats</b>		
Agrément UL	cULus Listed, General Purpose	
agrément CCC	Les produits dont la tension de service est ≤36 V ne sont pas soumis à cette homologation et ne portent donc pas le marquage CCC.	
<b>Conditions environnementantes</b>		
Température ambiante	-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)	
<b>Caractéristiques mécaniques</b>		
Charge axiale max.	F	0 ... 1200 N
Type de raccordement	câble PVC , 2 m	
Section des fils	0,34 mm <sup>2</sup>	
Matériau du boîtier	acier spécial	
Degré de protection	IP67	

## Connexion

