

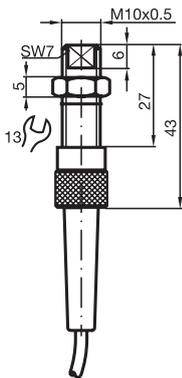
Détecteur inductif

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: 2024-05-28 Date d'édition: 2024-06-05 : 009805_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	
Valeurs caractéristiques pour la sécurité fonctionnelle		
MTTF _d	11770 a	
Durée de mission (T _M)	20 a	
Couverture du diagnostic (DC)	0 %	
conformité de normes et de directives		
Conformité aux normes		
NAMUR	EN 60947-5-6:2000 IEC 60947-5-6:1999	
Normes	EN CEI 60947-5-2	
Agréments et certificats		
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.	
Conditions environnantes		
Température ambiante	-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)	
Caractéristiques mécaniques		
Charge axiale max.	F	0 ... 1200 N
Type de raccordement	câble PVC , 2 m	
Section des fils	0,34 mm ²	
Matériau du boîtier	acier spécial	
Degré de protection	IP67	
Dimensions		
Longueur	27 mm	
Diamètre	10 mm	

Connexion

