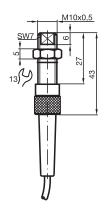


## Détecteur inductif NJ0,2-10GM-N

Détecteur à butée mécanique



## **Dimensions**



## Données techniques

Caractéristiques générales		
Fonction de commutation		Normalement fermé (NC)
Type de sortie		NAMUR
Portée nominale	S <sub>n</sub>	0,2 mm
Montage		noyable
Portée de travail	Sa	0 0,2 mm
Facteur de réduction r <sub>Al</sub>		0,4
Facteur de réduction r <sub>Cu</sub>		0,3
Facteur de réduction r <sub>1.4301</sub>		0,85
Type de sortie		2 fils
Valeurs caractéristiques		
Tension assignée d'emploi	U <sub>o</sub>	8 V
Tension d'emploi	U <sub>B</sub>	5 25 V
Fréquence de commutation	f	0 100 Hz

Données techniques		
Course différentielle	н	typ. %
Consommation en courant		116. 14
Cible de mesure non détectée		min. 3 mA
Cible de mesure détectée		≤1 mA
Valeurs caractéristiques pour la sécurité foi	nctionne	elle
MTTFd		11770 a
Durée de mission (T <sub>M</sub> )		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 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007
Agréments et certificats		
Agrément UL		cULus Listed, General Purpose
Homologation CSA		cCSAus 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 <sup>2</sup>
Matériau du boîtier		acier spécial
Degré de protection		IP67

## Connexion

