



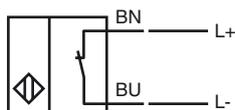
Marque de commande

NJ0,2-10GM-N

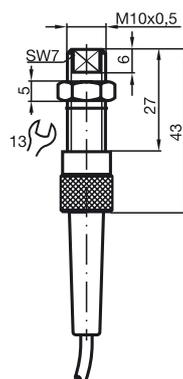
Caractéristiques

- Détecteur à butée mécanique
- 0,2 mm, noyable

Connection



Dimensions



Caractéristiques techniques

Caractéristiques générales

Fonction de l'élément de commutation	NAMUR à ouverture
Portée nominale s_n	0,2 mm
Montage	noyable
Polarité de sortie	NAMUR
Portée de travail s_a	0 ... 0,2 mm
Facteur de réduction r_{Al}	0,4
Facteur de réduction r_{Cu}	0,3
Facteur de réduction $r_{1,4301}$	0,85

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	≥ 3 mA
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 %

Conditions environnementales

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
Mode de protection	IP67

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.

Date de publication: 2012-05-15 10:27 Date d'édition: 2012-05-15 009805_fra.xml

ATEX

Données pour la zone classée

Capacitance interne effective	C _i	≤ 20 nF
Inductance interne effective	L _i	≤ 50 μH

Date de publication: 2012-05-15 10:27 Date d'édition: 2012-05-15 009805_fra.xml