

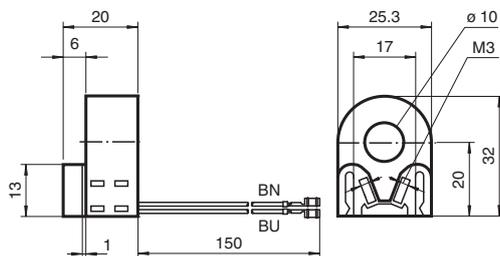
Capteur annulaire inductif

RC10-14-N0-Y95902

- Diamètre intérieur 10 mm
- Série confort



Dimensions



Données techniques

Caractéristiques générales

Fonction de commutation	Normalement fermé (NC)
Type de sortie	NAMUR
Diamètre intérieur	10 mm
Sphère de mesure	4 mm, 1.4305 / AISI 303
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 ... 2000 Hz
Consommation en courant		
Cible de mesure non détectée		min. 3 mA à température ambiante maximum autorisée, la consommation de courant peut baisser pour atteindre 1,6 mA
Cible de mesure détectée		≤ 1 mA

Valeurs caractéristiques pour la sécurité fonctionnelle

MTTF _d	6150 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 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

Certification ATEX		
Niveau de protection d'équipement Gb		PTB 99 ATEX 2128 X
Agrément UL		cULus Listed, General Purpose

Date de publication: 2024-01-08 Date d'édition: 2024-01-08 : 095902_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

Conditions environnementales

Température ambiante	-20 ... 65 °C (-4 ... 149 °F)
Température de stockage	-40 ... 100 °C (-40 ... 212 °F)

Caractéristiques mécaniques

Type de raccordement	câble PVC , 150 mm douilles Crimp débrochables 60888-3, AMP
Section des fils	0,14 mm ²
Matériau du boîtier	PBT
Degré de protection	IP67
Masse	18 g
Dimensions	
Hauteur	32,5 mm
Largeur	25 mm
Longueur	20 mm

Informations générales

utilisation en zone à risque d'explosion	voir mode d'emploi
--	--------------------

Connexion

