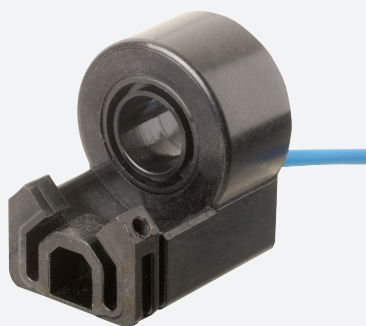




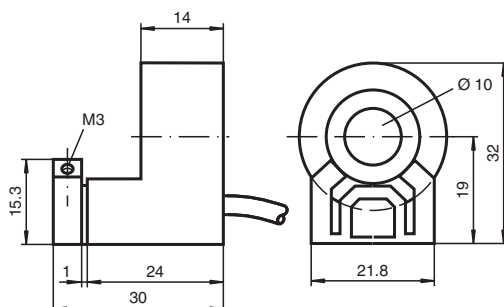
Capteur annulaire inductif

RC10-14-N3-Y115614

- Diamètre intérieur 10 mm
- Série confort
- Bistable
- Détection de sens



Dimensions



Données techniques

Caractéristiques générales

Fonction de commutation	Normalement fermé (NC)	
Type de sortie	NAMUR bistable	
Diamètre intérieur	10 mm	
Cylindre de mesure		
Diamètre	1/8" (3,175mm)	
Sphère de mesure	Carboloy	
Type de sortie	2 fils	

Valeurs caractéristiques

Tension assignée d'emploi	U _o	8,2 V (R _i env. 1 kΩ)
Tension d'emploi	U _B	5 ... 25 V
Course différentielle	H	typ. 1 %
Protection contre l'inversion de polarité	protégé	
Consommation en courant		
Passage B	3 mA	
Passage B U _B = 8 V	≥ 3 mA	
Passage B U _B = 10 V	≥ 4,2 mA	
Passage A	1 mA	
Passage A U _B = 10 V	0,5 ... 1 mA typ. 0,9 mA	
Passage A U _B = 8 V	0,5 ... 0,95 mA typ. 0,8 mA	
Retard à la disponibilité	t _v	≤ 5 ms

Valeurs caractéristiques pour la sécurité fonctionnelle

Date de publication: 2024-05-28 Date d'édition: 2024-06-02 : 1 15614_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

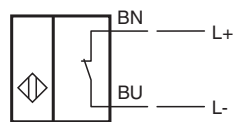
Singapour : +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PEPPERL+FUCHS

Données techniques

MTTF _d	2140 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	
Certification ATEX	
Niveau de protection d'équipement Gb	PTB 99 ATEX 2128 X
Agrément UL	cULus Listed, General Purpose
Conditions environnantes	
Température ambiante	0 ... 40 °C (32 ... 104 °F)
Caractéristiques mécaniques	
Type de raccordement	câble PVC , 5 m
Section des fils	0,14 mm²
Matériau du boîtier	PBT
Degré de protection	IP67
Dimensions	
Hauteur	32 mm
Largeur	26 mm
Longueur	30 mm
Informations générales	
utilisation en zone à risque d'explosion	voir mode d'emploi

Connexion



Date de publication: 2024-05-28 Date d'édition: 2024-06-02 : 1 15614_fra.pdf