

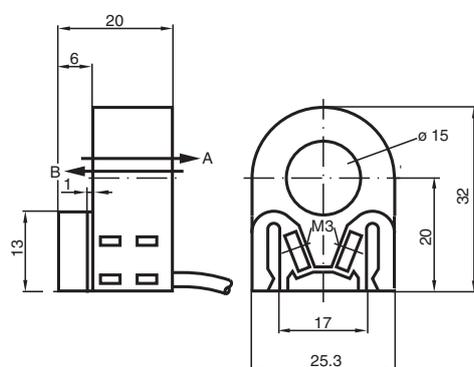
Capteur annulaire inductif

RB15-14-E2-BI-Y97927

- Diamètre intérieur 15 mm
- Série de base
- Bistable
- Détection de sens



Dimensions



Données techniques

Caractéristiques générales

Fonction de commutation	Normalement ouvert (NO)	
Type de sortie	PNP	
Polarité de sortie	CC	
Diamètre intérieur	15 mm	
Sphère de mesure	6 mm	
Matériau	1.4401	
Vitesse de passage	v	≤ 10 m/s
Type de sortie	3 fils	

Valeurs caractéristiques

Tension d'emploi	U_B	10 ... 30 V
Protection contre l'inversion de polarité	protégé	
Protection contre les courts-circuits	pulsé	
Tension de sortie		
Passage A		1 V
Passage B		$U_B - 3$ V
Power ON		1 V
Chute de tension	U_d	≤ 1,5 V
Courant d'emploi	I_L	0 ... 100 mA
Consommation à vide	I_0	≤ 10 mA

Valeurs caractéristiques pour la sécurité fonctionnelle

MTTF _d	1449 a	
Durée de mission (T _M)	20 a	
Couverture du diagnostic (DC)	0 %	

conformité de normes et de directives

Date de publication: 2024-05-28 Date d'édition: 2024-06-05 : 097927_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

Conformité aux normes	
Normes	EN CEI 60947-5-2
Agréments et certificats	
Agrément UL	cULus Listed, General Purpose
Conditions environnementales	
Température ambiante	-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
Caractéristiques mécaniques	
Type de raccordement	câble PUR , 2 m
Section des fils	0,14 mm ²
Diamètre du câble	3 mm
Matériau du boîtier	PBT
Degré de protection	IP67
Dimensions	
Hauteur	32,5 mm
Largeur	25 mm
Longueur	20 mm

Connexion

