

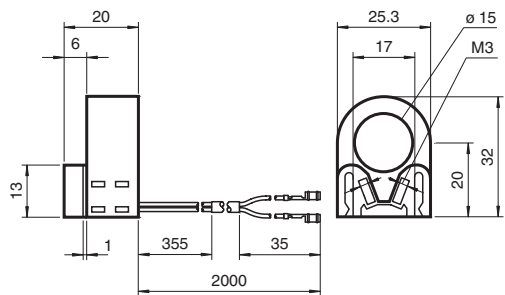
Capteur annulaire inductif

RC15-14-N0-Y187459

- Diamètre intérieur 15 mm
- Série confort



Dimensions



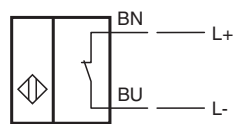
Données techniques

Caractéristiques générales			
Fonction de commutation		Normalement fermé (NC)	
Type de sortie		NAMUR	
Diamètre intérieur		15 mm	
Sphère de mesure		6 mm, 1.4305 / AISI 303	
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	
Fréquence de commutation	f	0 ... 1500 Hz	
Consommation en courant			
Cible de mesure non détectée		≥ 3 mA à la tension nominale	
Cible de mesure détectée		≤ 1 mA à la tension nominale	
Valeurs caractéristiques pour la sécurité fonctionnelle			
MTTF _d		5990 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		-20 ... 65 °C (-4 ... 149 °F)	
Température de stockage		-40 ... 100 °C (-40 ... 212 °F)	

Données techniques

Caractéristiques mécaniques		
Type de raccordement		câble PVC , 2 m douilles Crimp débrochables 60888-3, AMP
Section des fils		0,14 mm²
Matériau du boîtier		PBT
Degré de protection		IP67
Câble		
rayon de courbure		> 10 x diamètre du câble
Masse	36 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



Date de publication: 2024-05-27 Date d'édition: 2024-05-28 : 187459_fra.pdf