Capteur annulaire inductif RC10-14-N3-Y187455

- Diamètre intérieur 10 mm
- Série confort

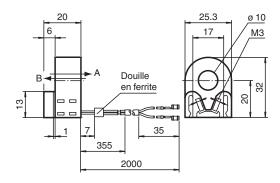








Dimensions



Données techniques

Caractéristiques générales			
Fonction de commutation		Normalement fermé (NC)	
Type de sortie		NAMUR bistable	
Diamètre intérieur		10 mm	
Sphère de mesure		4 mm, 1.4401	
Vitesse de passage	٧	≤ 10 m/s	
Type de sortie		2 fils	
Valeurs caractéristiques			
Tension assignée d'emploi	Uo	8,2 V (R_i env. 1 $k\Omega$)	
Tension d'emploi	U_B	5 25 V	
Course différentielle	Н	typ. 1 %	
Protection contre l'inversion de polarité		protégé	
Consommation en courant			
Passage B U _B = 8 V		≥ 3 mA	
Passage B U _B = 10 V		≥ 4,2 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	
Power ON		\geq 3 mA pour U _B = 8 V \geq 4,2 mA avec U _B = 10 V	
Retard à la disponibilité	t _v	≤ 5 ms	
Valeurs caractéristiques pour la sécurité fonctionnelle			
MTTF _d		2130 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

4	
3	
	Ā
4	
L	r
ĥ	
1	7
0	(
0	Ç
	ì
č	
_	
5	١
č	Ī
č	
Ġ	
3	
٠,	i
7	
9	1
Š	Į
7	1
L	i
(
2	į
Č	
۲.	١
9	
4	
8	ì
=	
-	
9	
-	
Ċ	1
1	Ì

Certification ATEX Niveau de protection d'équipement Gb Agrément UL Conditions environnantes Température ambiante Température de stockage -40 100 °C (-13 212 °F) Température de stockage -40 100 °C (-40 212 °F) 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 PBT Degré de protection PBT Câble rayon de courbure Asse 36 g Dimensions Hauteur Largeur Largeur Longueur 20 mm	Données techniques	
Certification ATEX Niveau de protection d'équipement Gb Agrément UL Conditions environnantes Température ambiante -25 100 °C (-13 212 °F) Température de stockage -40 100 °C (-40 212 °F) 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 Nasse 36 g Dimensions Hauteur 132,5 mm Largeur Largeur Longueur Informations générales	Normes	EN CEI 60947-5-2
Niveau de protection d'équipement Gb Agrément UL Conditions environnantes Température ambiante -25 100 °C (-13 212 °F) Température de stockage -40 100 °C (-40 212 °F) 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 Câble rayon de courbure Masse 36 g Dimensions Hauteur Largeur Longueur 20 mm Informations générales	Agréments et certificats	
Agrément UL Conditions environnantes Température ambiante -25 100 °C (-13 212 °F) Température de stockage -40 100 °C (-40 212 °F) 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 Masse 36 g Dimensions Hauteur Largeur Largeur Longueur Informations générales	Certification ATEX	
Température ambiante -25 100 °C (-13 212 °F) Température de stockage -40 100 °C (-40 212 °F) 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	Niveau de protection d'équipement Gb	PTB 99 ATEX 2128 X
Température ambiante -25 100 °C (-13 212 °F) Température de stockage -40 100 °C (-40 212 °F) 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	Agrément UL	cULus Listed, General Purpose
Température de stockage 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 Masse 36 g Dimensions Hauteur Largeur Longueur Informations générales	Conditions environnantes	
Caractéristiques mécaniques Type de raccordement \$\text{cable PVC, 2 m \text{douilles Crimp débrochables 60888-3, AMP}}\$ Section des fils \$\text{0,14 mm}^2\$ Matériau du boîtier \$\text{PBT}\$ Degré de protection \$\text{IP67}\$ Câble \$\text{rayon de courbure}\$ \$\text{Masse}\$ \$\text{36 g} Dimensions \$\text{Hauteur}\$ \$\text{32,5 mm}\$ \$\text{Largeur}\$ \$\text{Largeur}\$ \$\text{25 mm}\$ \$\text{Longueur}\$ \$\text{20 mm}\$ Informations générales	Température ambiante	-25 100 °C (-13 212 °F)
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 32,5 mm Largeur 25 mm Longueur 20 mm	Température de stockage	-40 100 °C (-40 212 °F)
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	Caractéristiques mécaniques	
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	Type de raccordement	câble PVC , 2 m douilles Crimp débrochables 60888-3, AMP
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	Section des fils	0,14 mm ²
Câble rayon de courbure > 10 x diamètre du câble Masse 36 g Dimensions Hauteur 32,5 mm Largeur 25 mm Longueur 20 mm	Matériau du boîtier	PBT
rayon de courbure > 10 x diamètre du câble Masse 36 g Dimensions Hauteur 32,5 mm Largeur 25 mm Longueur 20 mm Informations générales	Degré de protection	IP67
Masse 36 g Dimensions Hauteur 32,5 mm Largeur 25 mm Longueur 20 mm Informations générales	Câble	
Dimensions Hauteur 32,5 mm Largeur 25 mm Longueur 20 mm Informations générales	rayon de courbure	> 10 x diamètre du câble
Hauteur 32,5 mm Largeur 25 mm Longueur 20 mm Informations générales	Masse	36 g
Largeur 25 mm Longueur 20 mm Informations générales	Dimensions	
Longueur 20 mm Informations générales	Hauteur	32,5 mm
Informations générales	Largeur	25 mm
-	ū .	20 mm
utilisation en zone à risque d'explosion voir mode d'emploi	Informations générales	
	utilisation en zone à risque d'explosion	voir mode d'emploi

Connexion

