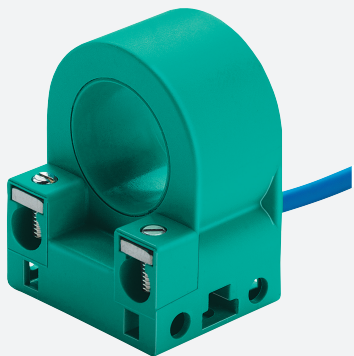


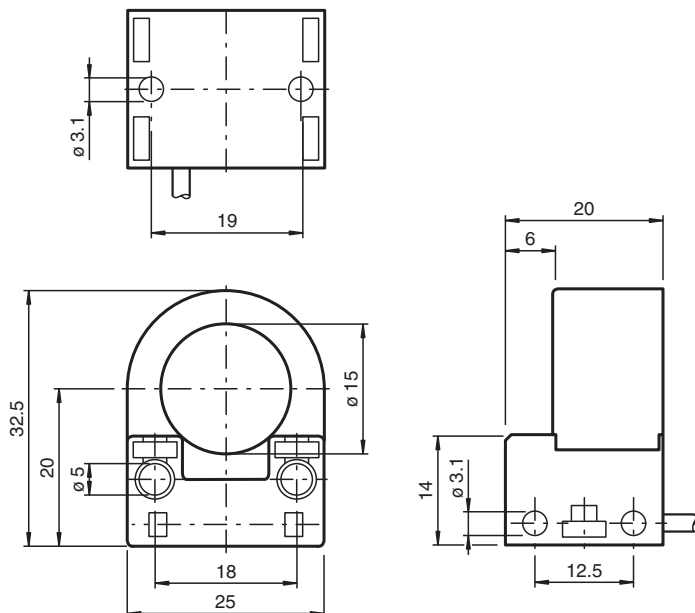


Capteur annulaire inductif RC15-14-N0

■ Diamètre intérieur 15 mm



Dimensions



Données techniques

Caractéristiques générales

Fonction de commutation	Normalement fermé (NC)
Type de sortie	NAMUR
Diamètre intérieur	15 mm
Cylindre de mesure	9S20K
Diamètre	3 mm
Longueur	4 mm
Type de sortie	2 fils

Valeurs caractéristiques

Tension assignée d'emploi	U_o	8,2 V (R_i env. 1 k Ω)
Tension d'emploi	U_B	5 ... 25 V
Fréquence de commutation	f	0 ... 1500 Hz
Consommation en courant		

Date de publication: 2025-07-14 Date d'édition: 2025-07-14 : 095910_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

Cible de mesure non détectée	≥ 3 mA
Cible de mesure détectée	≤ 1 mA
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
Compatibilité électromagnétique	NE 21:2007
Normes	EN CEI 60947-5-2
Agréments et certificats	
Certification ATEX	
Niveau de protection d'équipement Gb	PTB 99 ATEX 2128 X
Agrément FM	
Control Drawing	116-0165
Agrément UL	cULus Listed Load Type: General Purpose Circuitry: Class 2 Power Source Enclosure Type Rating: Type 1 Tension d'alimentation/de commutation : 8,2 V C.C.
Conditions environnementales	
Température ambiante	-20 ... 65 °C (-4 ... 149 °F)
Caractéristiques mécaniques	
Type de raccordement	câble
Matériau du boîtier	PBT
Degré de protection	IP67
Câble	
Embouts de câble	oui
Diamètre du câble	2,6 mm ± 0,2 mm
rayon de courbure	> 10 x diamètre de câble
Matériau	PVC
Couleur	bleu
Nombre de composants	2
Section des fils	0,14 mm ²
Longueur	L
Dimensions	
Hauteur	32,5 mm
Largeur	25 mm
Longueur	20 mm
Informations générales	
utilisation en zone à risque d'explosion	voir mode d'emploi

Affectation des broches

