

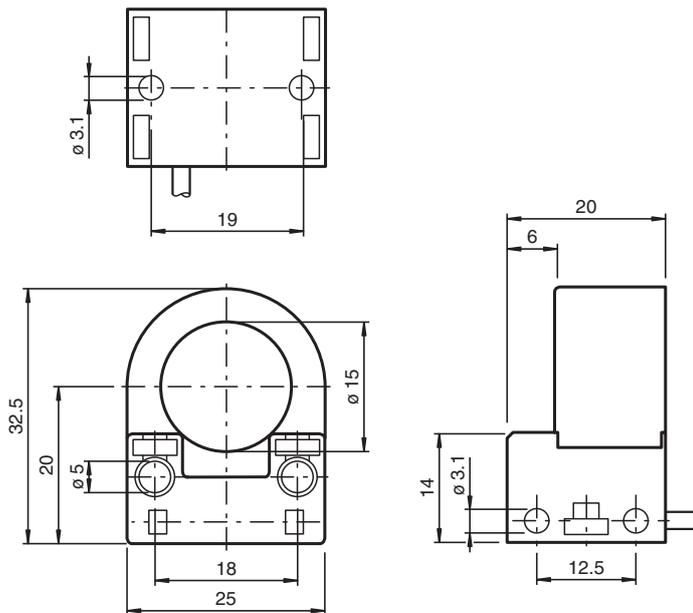


Capteur annulaire inductif RC15-14-N0

■ 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 |

Date de publication: 2022-10-04 Date d'édition: 2022-10-04 : 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

PF PEPPERL+FUCHS

Données techniques

| | |
|--|---|
| Consommation en courant | |
| 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 60947-5-2:2007 EN 60947-5-2/A1:2012 IEC 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2 AMD 1:2012 |
| Agréments et certificats | |
| Certification ATEX | |
| Niveau de protection d'équipement Gb | PTB 99 ATEX 2128 X |
| Conformité EAC | TR CU 012/2011 |
| Agrément FM | |
| Control Drawing | 116-0165 |
| Agrément UL | |
| Homologation CSA | cCSAus Listed, General Purpose |
| Conditions environnementales | |
| Température ambiante | -20 ... 65 °C (-4 ... 149 °F) |
| Caractéristiques mécaniques | |
| Type de raccordement | câble PVC , 2 m |
| Section des fils | 0,14 mm ² |
| Matériau du boîtier | PBT |
| Degré de protection | IP67 |
| Câble | |
| Diamètre du câble | 2,6 mm ± 0,2 mm |
| rayon de courbure | > 10 x Kabeldurchmesser |
| Informations générales | |
| utilisation en zone à risque d'explosion | voir mode d'emploi |

Connexion

