



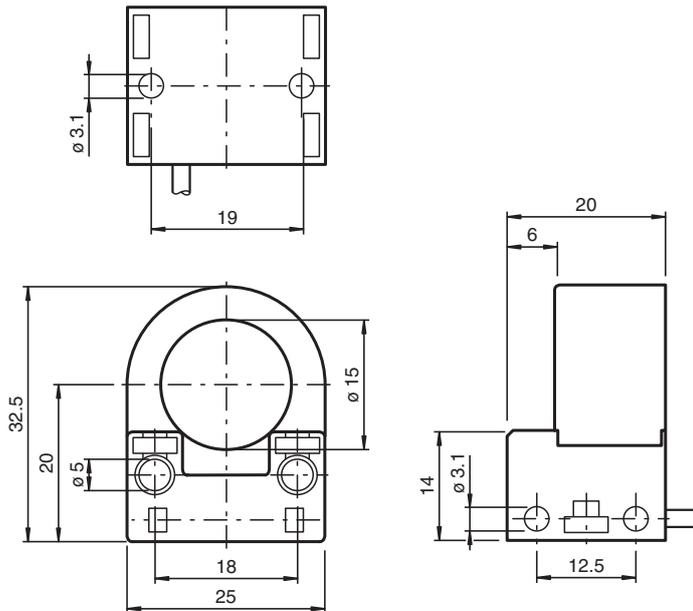
## Capteur annulaire inductif

### RJ15-14-N-5M

- 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
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 $\Omega$ )
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 : 120803\_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

Consommation en courant	
Cible de mesure non détectée	≥ 3 mA à la tension nominale
Cible de mesure détectée	≤ 1 mA à la tension nominale
<b>conformité de normes et de directives</b>	
Conformité aux normes	
NAMUR	EN 60947-5-6:2000 IEC 60947-5-6:1999
Normes	EN 60947-5-2:2007 EN 60947-5-2/A1:2012 IEC 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2 AMD 1:2012
<b>Agréments et certificats</b>	
Certification ATEX	
Niveau de protection d'équipement Gb	PTB 99 ATEX 2128 X
Conformité EAC	TR CU 012/2011
Agrément UL	cULus Listed, General Purpose
Homologation CSA	cCSAus Listed, General Purpose
<b>Conditions environnementales</b>	
Température ambiante	-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
<b>Caractéristiques mécaniques</b>	
Type de raccordement	câble PVC , 5 m
Section des fils	0,14 mm <sup>2</sup>
Matériau du boîtier	PBT
Degré de protection	IP67
Câble	
rayon de courbure	> 10 x diamètre du câble
<b>Informations générales</b>	
utilisation en zone à risque d'explosion	voir mode d'emploi

## Connexion

