

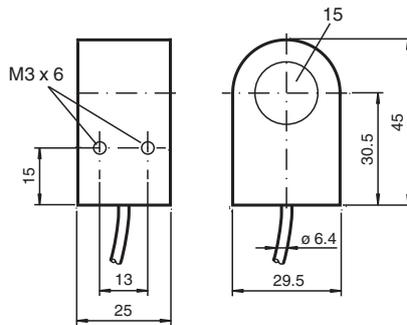
# Capteur annulaire inductif RJ15-N



■ 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		
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
Consommation en courant		
Cible de mesure non détectée	$\geq 3$ mA à la tension nominale	
Cible de mesure détectée	$\leq 1$ mA à la tension nominale	

### Valeurs caractéristiques pour la sécurité fonctionnelle

MTTF <sub>d</sub>	9340 a	
Durée de mission ( $T_M$ )	20 a	
Couverture du diagnostic (DC)	0 %	

### conformité de normes et de directives

Date de publication: 2024-05-28 Date d'édition: 2024-06-02 : 1 061556\_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

Conformité aux normes		
NAMUR		EN 60947-5-6:2000 IEC 60947-5-6:1999
Normes		EN CEI 60947-5-2
<b>Agréments et certificats</b>		
Certification ATEX		
Niveau de protection d'équipement Gb		PTB 99 ATEX 2128 X
Agrément FM		
Control Drawing		116-0165
Agrément UL		
		cULus Listed, General Purpose
<b>Conditions environnementales</b>		
Température ambiante		-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
<b>Caractéristiques mécaniques</b>		
Type de raccordement		câble
Matériau du boîtier		PBT
Degré de protection		IP67
Câble		
Diamètre du câble		4,8 mm ± 0,2 mm
rayon de courbure		> 10 x Kabeldurchmesser
Matériau		PVC
Section des fils		0,34 mm <sup>2</sup>
Longueur	L	2 m
Dimensions		
Hauteur		45 mm
Largeur		29 mm
Longueur		25 mm
<b>Informations générales</b>		
utilisation en zone à risque d'explosion		voir mode d'emploi

## Connexion

