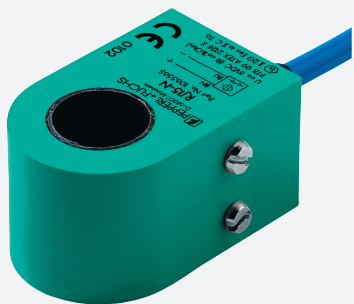


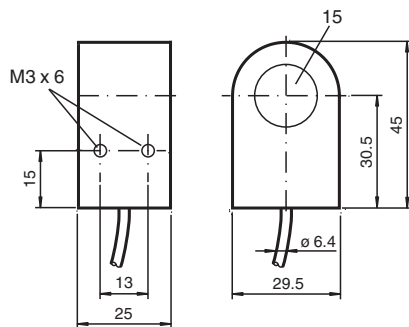
Capteur annulaire inductif RJ15-N



■ 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 kΩ)
Tension d'emploi	U _B	5 ... 25 V
Fréquence de commutation	f	0 ... 1500 Hz
Consommation en courant		
Cible de mesure non détectée	≥ 3 mA à la tension nominale	
Cible de mesure détectée	≤ 1 mA à la tension nominale	

Valeurs caractéristiques pour la sécurité fonctionnelle

MTTF _d	9340 a
Durée de mission (T _M)	20 a
Couverture du diagnostic (DC)	0 %

conformité de normes et de directives

Date de publication: 2025-07-14 Date d'édition: 2025-07-14 : 1 06556_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
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		-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
Caractéristiques mécaniques		
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 diamètre de câble
Matériau		PVC
Section des fils		0,34 mm ²
Longueur	L	2 m
Dimensions		
Hauteur		45 mm
Largeur		29 mm
Longueur		25 mm
Informations générales		
utilisation en zone à risque d'explosion		voir mode d'emploi

Affectation des broches

