

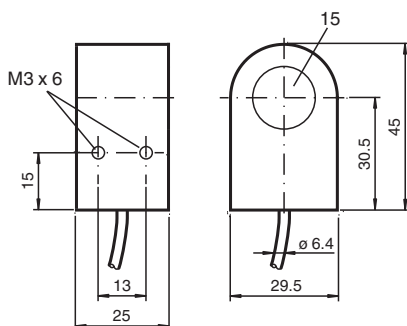
Capteur annulaire inductif

RJ15-N-Y52553

■ 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 Ω)
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

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

Agréments et certificats

Certification ATEX	
--------------------	--

Date de publication: 2024-01-08 Date d'édition: 2024-01-08 : 052553_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

Niveau de protection d'équipement Gb	PTB 99 ATEX 2128 X	
Agrément FM		
Control Drawing	116-0165	
Agrément UL	cULus Listed, General Purpose	
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		
Embouts de câble	oui	
Diamètre du câble	4,8 mm ± 0,2 mm	
rayon de courbure	> 10 x Kabeldurchmesser	
Matériau	PUR	
Couleur	noir	
Nombre de composants	2	
Section des fils	0,34 mm ²	
Longueur	L	2 m
Dimensions		
Hauteur	25 mm	
Largeur	29 mm	
Longueur	45 mm	
Informations générales		
utilisation en zone à risque d'explosion	voir mode d'emploi	

Connexion

