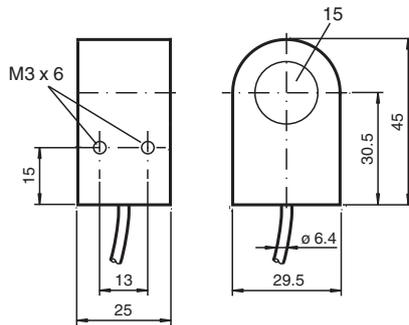


Induktiver Ringsensor RJ15-N-Y52553

■ 15 mm Innendurchmesser



Abmessungen



Technische Daten

Allgemeine Daten	
Schaltfunktion	Öffner (NC)
Ausgangstyp	NAMUR
Innendurchmesser	15 mm
Messzylinder	
Durchmesser	3 mm
Länge	4 mm
Ausgangsart	2-Draht
Kenndaten	
Nennspannung	U_o 8,2 V (R_i ca. 1 k Ω)
Betriebsspannung	U_B 5 ... 25 V
Schaltfrequenz	f 0 ... 1500 Hz
Stromaufnahme	
Messplatte nicht erfasst	≥ 3 mA bei Nennspannung
Messplatte erfasst	≤ 1 mA bei Nennspannung
Kenndaten funktionale Sicherheit	
MTTF _d	9340 a
Gebrauchsdauer (T_M)	20 a
Diagnosedeckungsgrad (DC)	0 %
Normen- und Richtlinienkonformität	
Normenkonformität	
NAMUR	EN 60947-5-6:2000 IEC 60947-5-6:1999
Normen	EN 60947-5-2:2007 EN 60947-5-2/A1:2012 IEC 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2 AMD 1:2012
Zulassungen und Zertifikate	
ATEX-Zulassung	

Veröffentlichungsdatum: 2024-01-08 Ausgabedatum: 2024-01-08 Dateiname: 052553_ger.pdf

Beachten Sie „Allgemeine Hinweise zu Pepperl+Fuchs-Produktinformationen“.

Pepperl+Fuchs-Gruppe
www.pepperl-fuchs.com

USA: +1 330 486 0001
fa-info@us.pepperl-fuchs.com

Deutschland: +49 621 776 1111
fa-info@de.pepperl-fuchs.com

Singapur: +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PF PEPPERL+FUCHS

Technische Daten

Geräteschutzniveau Gb	PTB 99 ATEX 2128 X	
FM-Zulassung		
Control Drawing	116-0165	
UL-Zulassung	cULus Listed, General Purpose	
Umgebungsbedingungen		
Umgebungstemperatur	-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)	
Mechanische Daten		
Anschlussart	Kabel	
Gehäusematerial	PBT	
Schutzart	IP67	
Kabel		
Aderendhülsen	ja	
Kabeldurchmesser	4,8 mm ± 0,2 mm	
Biegeradius	> 10 x Kabeldurchmesser	
Material	PUR	
Farbe	schwarz	
Aderzahl	2	
Aderquerschnitt	0,34 mm ²	
Länge	L	2 m
Abmessungen		
Höhe	25 mm	
Breite	29 mm	
Länge	45 mm	
Allgemeine Informationen		
Einsatz im explosionsgefährdeten Bereich	siehe Betriebsanleitung	

Anschluss

