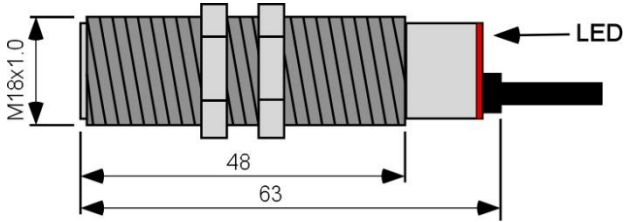
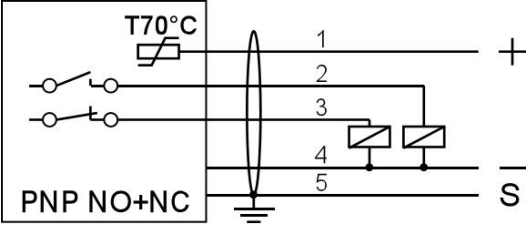
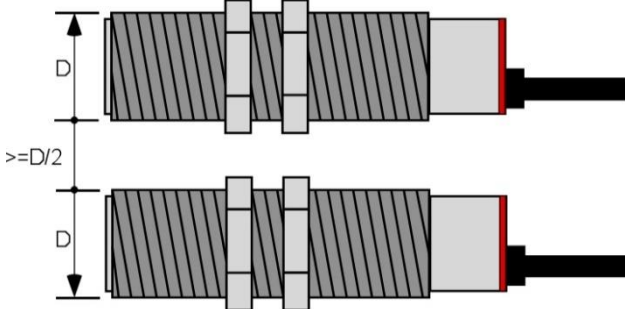


Technische Daten

Induktiver Sensor ASI18-DC8, ATEX



Artikel	Induktiver Sensor ASI18-DC8, ATEX
Artikelnummer	0004023
Einsatzzweck	Induktiver Näherungsschalter im 18mm-Gehäuse zur Überwachung von Schiebern, Klappen oder anderen metallischen Teilen.
Lieferumfang	Sensor
Allgemeine Informationen	
Montage	M18x1 Schraubanschluss
Gehäusematerial	Metalisch, Zylindrisch, Messing vernickelt
Länge	63mm
Anschluss	Geschirmtes Kabel, länge 3m, PVC
Messmethode	Induktiv
Elektrische Daten	
Betriebsspannung	10 – 33V _{DC}
Ausgangsfunktion	PNP, NO+NC
Stromaufnahme	<= 15mA
Schaltdistanz (Sn)	0 - 8mm
Hysterese (%Sn)	< 10
Schaltfrequenz	400 Hz
Wiederholbarkeit	<= 3 (bei konstanter Temperatur)
Sensoranschluss	4-Leiter, 4 x 0.25mm ² , geschirmt
Max. Ausgangsstrom	200mA
Spannungsabfall	< 1.8VDC (Ausgang ON)
Kurzschlusschutz	Integriert
Led	Integriert
Temperaturbereich	
Betriebstemperatur	-20°C bis +60°C
Lagertemperatur	-25°C bis +60°C
Max. Gehäusetemperatur	+80°C
Zusätzliche Temperatur-Sicherung	nicht rückstellbar nach +75°C Auslösung
Sicherheitstechnische Daten	
Geräteschutzklasse	Schutzklasse II
IP Schutzklasse	IP67
Zoneneinteilung	Zone 22
ATEX-Zulassung	Ex II 3D Ex tc IIIC T80°C Dc X

Mechanische Daten	
Abmessungen	
Anschlusschema	<p>1) braun Speisung + 2) schwarz Ausgang NO 3) weiss Ausgang NC 4) blau Speisung - 5) blank Schirmung (S)</p> 
Instruktionen für korrekte Installation	
Montageabstand zum nächsten Sensor	
Frontbündige Montage möglich	<p>X) $\geq 1.5\text{mm}$</p> 