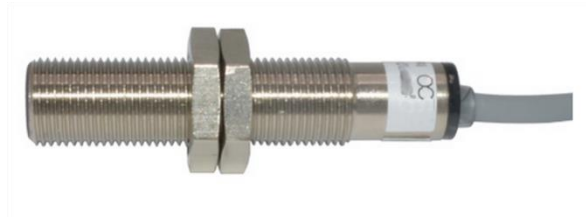
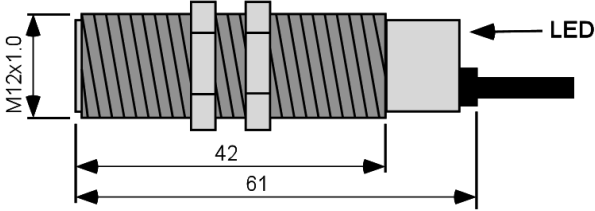
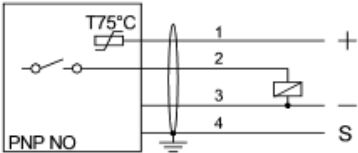
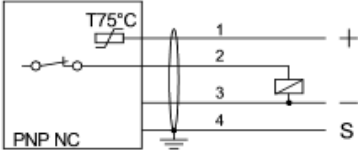
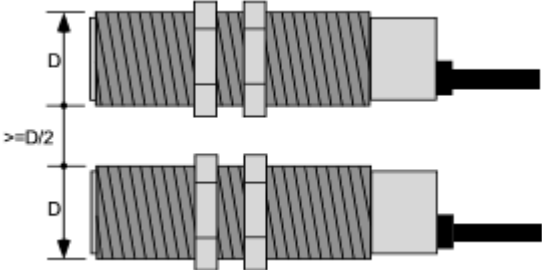


Technische Daten

Induktiver Sensor ASI12-DC4, ATEX



Artikel	Induktiver Sensor ASI12-DC4, NO, ATEX	Induktiver Sensor ASI12-DC4, NC, ATEX
Artikelnummer	0004005	0004006
Einsatzzweck	Induktiver Näherungsschalter im 12mm-Gehäuse zur Überwachung von Schiebern, Klappen oder anderen metallischen Teilen.	
Lieferumfang	Sensor	
Allgemeine Informationen		
Montage	M12x1 Schraubanschluss	
Gehäusematerial	Metalisch, Zylindrisch, Messing vernickelt	
Länge	61mm	
Anschluss	Geschirmtes Kabel, länge 3m, PVC	
Messmethode	Induktiv	
Elektrische Daten		
Betriebsspannung	10 – 30V _{DC}	
Ausgang Funktion	PNP, NO	PNP, NC
Stromaufnahme	<= 15mA	
Schaltdistanz (Sn)	0 - 4mm	
Hysterese (%Sn)	< 10	
Schaltfrequenz	1000 Hz	
Wiederholbarkeit	<= 3 (bei konstanter Temperatur)	
Sensoranschluss	3-Leiter, 3 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	-	
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	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="width: 45%;"> <p>1) braun Speisung + 2) schwarz Ausgang 3) blau Speisung - 4) blank Schirmung</p>  <p>PNP NO</p> </div> <div style="width: 45%;">  <p>PNP NC</p> </div> </div>
Instruktionen für korrekte Installation	
Montageabstand zum nächsten Sensor	
Frontbündige Montage möglich	