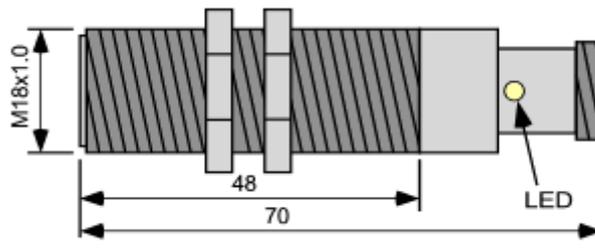


Technische Daten

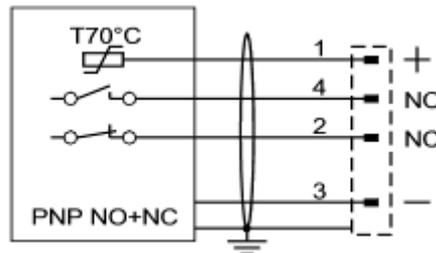
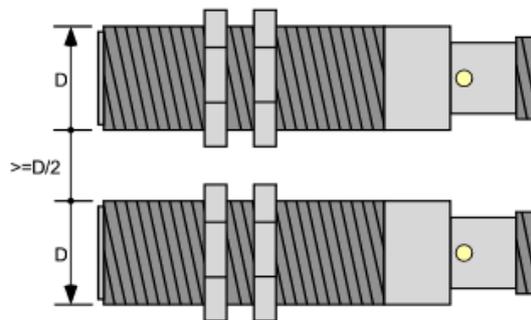
Induktiver Sensor ASI18-DC8, ATEX



Artikel	Induktiver Sensor ASI18-DC8, ATEX
Artikelnummer	3060008
Einsatzzweck	Induktiver Näherungsschalter im 18mm-Gehäuse zur Überwachung von Schiebern, Klappen oder anderen metallischen Teilen.
Lieferumfang	Sensor
Allgemeine Informationen	
Montage	M18x1 Schraubanschluss
Gehäusematerial	Metallisch, Zylindrisch, Messing vernickelt
Länge	70mm (ohne Anschlussstecker)
Anschluss	Stecker H-Typ, M12x1, mit vergoldeten Kontakten
Messmethode	Induktiv
Elektrische Daten	
Betriebsspannung	10 – 30V _{DC}
Ausgangsfunktion	PNP, NO+NC
Stromaufnahme	<= 15mA bei 24VDC
Schaltdistanz (Sn)	0 - 8mm
Hysterese (%Sn)	< 10
Schaltfrequenz	400 Hz
Wiederholbarkeit	<= 3 (bei konstanter Temperatur)
Sensoranschluss	4-Leiter, Schraubkupplung M12x1
Max. Ausgangsstrom	200mA
Spannungsabfall	< 1.8VDC (Ausgang ON)
Kurzschlusschutz	Integriert
Led	Integriert, 4 gelbe LED alle 90°
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

- 1) Speisung +
- 2) Ausgang NC
- 3) Speisung -
- 4) Ausgang NO
- 5) Schirmung (Gehäuse)


Instruktionen für korrekte Installation
Montageabstand zum nächsten Sensor

Frontbündige Montage möglich

X) $\geq 1.5\text{mm}$

