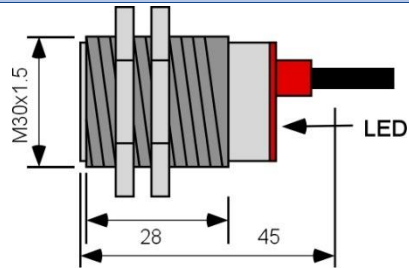


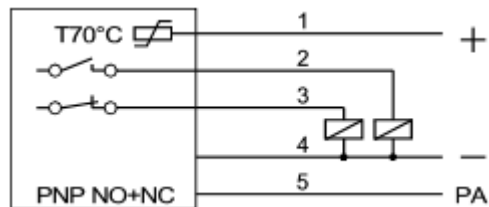
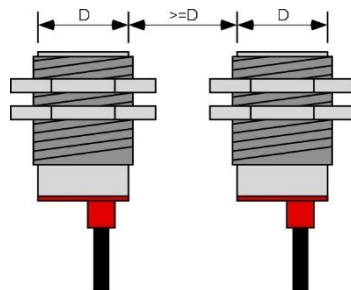
Technische Daten

Induktiver Sensor ASI30-DC15, ATEX

Artikel	Induktiver Sensor ASI30-DC15, ATEX
Artikelnummer	3060002
Einsatzzweck	Induktiver Näherungsschalter im 30mm-Gehäuse zur Überwachung von Schiebern, Klappen oder anderen metallischen Teilen.
Lieferumfang	Sensor
Allgemeine Informationen	
Montage	M30x1 Schraubanschluss
Gehäusematerial	Metallisch, Zylindrisch, Messing vernickelt
Länge	45mm
Anschluss	Geschirmtes Kabel, länge 2m, PVC
Messmethode	Induktiv
Elektrische Daten	
Betriebsspannung	10 – 30V _{DC}
Ausgangsfunktion	PNP, NO+NC
Stromaufnahme	<= 15mA @ 24V _{DC}
Schaltdistanz (Sn)	0 - 15mm
Hysterese (%Sn)	< 10
Schaltfrequenz	300Hz
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	-25°C bis +60°C
Lagertemperatur	-25°C bis +60°C
Max. Gehäusetemperatur	-
Zusätzliche Temperatur-Sicherung	Nicht rückstellbar nach Auslösung!
Sicherheitstechnische Daten	
Geräteschutzklasse	Schutzklasse III
IP Schutzklasse	IP67
Zoneneinteilung	Zone 22
ATEX-Zulassung	Ex II 3D Ex tc IIIC T80°C Dc X

Mechanische Daten
Abmessungen

Anschlusschema

- 1) braun Speisung +
- 2) schwarz Ausgang NO
- 3) weiss Ausgang NC
- 4) blau Speisung -
- 5) blank Gehäuse


Instruktionen für korrekte Installation
Montageabstand zum nächsten Sensor

Frontbündige Montage möglich

- Y) 3 x Sn
- X) >=4mm

