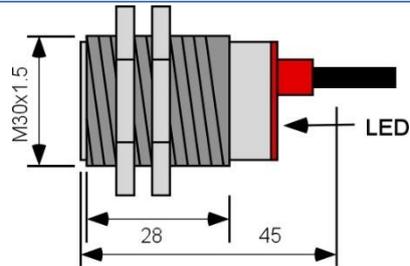




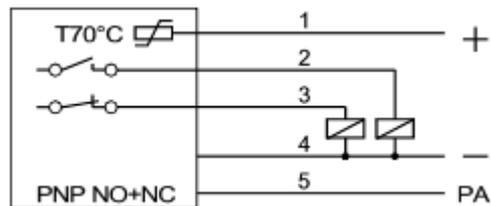
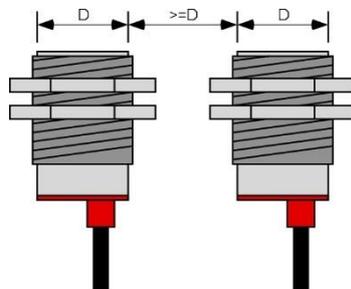
## Technische Daten

### Induktiver Sensor ASI30-DC15, ATEX

<b>Artikel</b>	<b>Induktiver Sensor ASI30-DC15, ATEX</b>
<b>Artikelnummer</b>	<b>3060002</b>
Einsatzzweck	Induktiver Näherungsschalter im 30mm-Gehäuse zur Überwachung von Schiebern, Klappen oder anderen metallischen Teilen.
Lieferumfang	Sensor
<b>Allgemeine Informationen</b>	
Montage	M30x1 Schraubanschluss
Gehäusematerial	Metallisch, Zylindrisch, Messing vernickelt
Länge	45mm
Anschluss	Geschirmtes Kabel, länge 2m, PVC
Messmethode	Induktiv
<b>Elektrische Daten</b>	
Betriebsspannung	10 – 30V <sub>DC</sub>
Ausgangsfunktion	PNP, NO+NC
Stromaufnahme	<= 15mA @ 24V <sub>DC</sub>
Schaltdistanz (Sn)	0 - 15mm
Hysterese (%Sn)	< 10
Schaltfrequenz	300Hz
Wiederholbarkeit	<= 3 (bei konstanter Temperatur)
Sensoranschluss	4-Leiter, 4 x 0.25mm <sup>2</sup> , geschirmt
Max. Ausgangsstrom	200mA
Spannungsabfall	< 1.8VDC (Ausgang ON)
Kurzschlusschutz	Integriert
Led	Integriert
<b>Temperaturbereich</b>	
Betriebstemperatur	-25°C bis +60°C
Lagertemperatur	-25°C bis +60°C
Max. Gehäusetemperatur	-
Zusätzliche Temperatur-Sicherung	Nicht rückstellbar nach Auslösung!
<b>Sicherheitstechnische Daten</b>	
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

