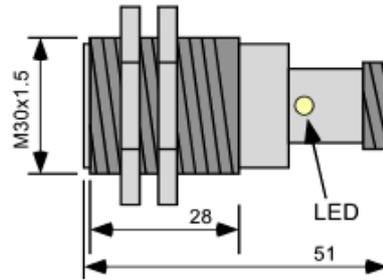


Technische Daten

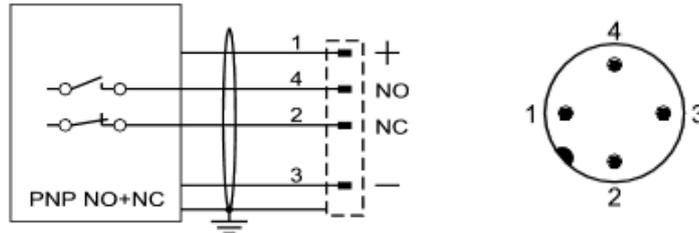
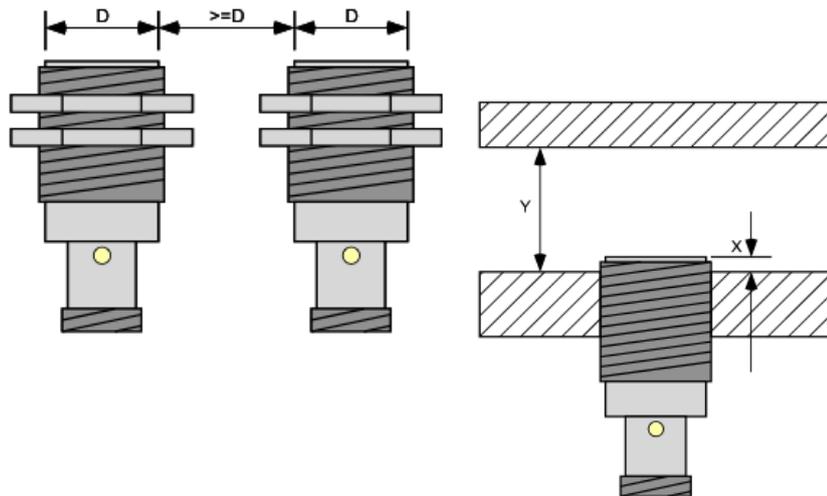
Induktiver Sensor ASI30-DC15



Artikel	Induktiver Sensor ASI30-DC15
Artikelnummer	3060003
Einsatzzweck	Induktiver Näherungsschalter im 30mm-Gehäuse zur Überwachung von Schiebern, Klappen oder anderen metallischen Teilen.
Lieferumfang	Sensor
Allgemeine Informationen	
Montage	M30x1.5 Schraubanschluss
Gehäusematerial	Metallisch, Zylindrisch, Messing vernickelt
Länge	51mm (ohne Anschlussstecker)
Anschluss	Stecker H-Typ, M12x1, mit vergoldeten Kontakten
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, Schraubkupplung M12x1
Max. Ausgangsstrom	200mA
Spannungsabfall	< 1.8VDC (Ausgang ON)
Kurzschlusschutz	Integriert
Led	Integriert, 4 gelbe LED alle 90°
Temperaturbereich	
Betriebstemperatur	-25°C bis +70°C
Lagertemperatur	-25°C bis +60°C
Max. Gehäusetemperatur	-
Zusätzliche Temperatur-Sicherung	nicht implementiert
Sicherheitstechnische Daten	
Geräteschutzklasse	Schutzklasse III
IP Schutzklasse	IP67
Einhaltung von Richtlinien	EMV 2014/30/EU
Normenkonformität	EN60947-5-2 - Produktnorm

Mechanische Daten
Abmessungen

Anschlussschema

- 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