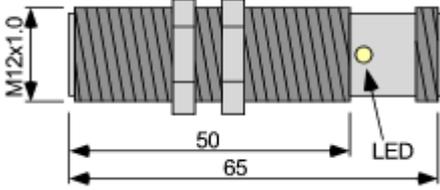
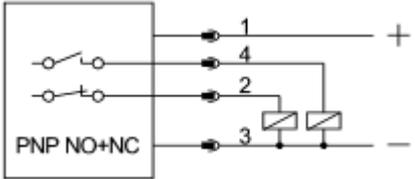
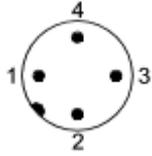
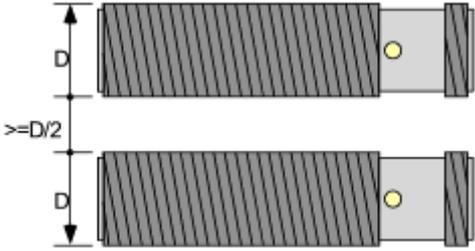


Technische Daten

Induktiver Sensor ASI12-DC4



Artikel	Induktiver Sensor ASI12-DC4-PNP-NO+NC-H
Artikelnummer	3060011
Einsatzzweck	Induktiver Näherungsschalter im 12mm-Gehäuse zur Überwachung von Schiebern, Klappen oder anderen metallischen Teilen.
Lieferumfang	Sensor
Allgemeine Informationen	
Montage	M12x1 Schraubanschluss
Gehäusematerial	Metallisch, Zylindrisch, Messing vernickelt
Länge	65mm (ohne Anschlussstecker)
Anschluss	Stecker H-Typ, M12x1, mit vergoldeten Kontakten
Messmethode	Induktiv
Elektrische Daten	
Betriebsspannung	10 – 30V _{DC}
Ausgang Funktion	PNP, NO+NC
Stromaufnahme	<= 15mA @ 24VDC
Schaltdistanz (Sn)	0 - 4mm
Hysterese (%Sn)	< 10
Schaltfrequenz	1000 Hz
Wiederholbarkeit	<= 3 (bei konstanter Temperatur)
Sensoranschluss	4-Leiter, Schraubkupplung M12x1
Max. Ausgangsstrom	200mA
Spannungsabfall	< 1.8VDC (Ausgang ON)
Kurzschlusschutz	Integriert
Überlastschutz	Integriert
Led	Integriert, 4 gelbe LED alle 90°
Temperaturbereich	
Betriebstemperatur	-25°C bis +70°C
Lagertemperatur	-20°C bis +60°C
Max. Gehäusetemperatur	+80°C
Zusätzliche Temperatur-Sicherung	-
Sicherheitstechnische Daten	
Geräteschutzklasse	Schutzklasse III
IP Schutzklasse	IP65 – IP66 – IP67 (abhängig vom Anschlussstecker)
Einhaltung von Richtlinien	EMV 2014/30/EU
Normenkonformität	EN60947-5-2 - Produktnorm

Mechanische Daten	
Abmessungen	
Anschlussschema 1) Power + 2) Output NC 3) Power - 4) Output NO	 
Instruktionen für korrekte Installation	
Montageabstand zum nächsten Sensor	
Frontbündige Montage möglich	