Induktive Näherungsschalter

IFBR 11P37T1/S14L-9

Induktive Näherungsschalter - hygiene

Artikelnummer: 11014592

Auf einen Blick

- 4 mm
- PNP Öffner (NC)
- Stecker M12
- -40 … 80 °C
- IP 68/69K & proTect+



Abbildung ähnlich

Technische Daten

Allgemeine Daten	
Einbauart	Bündig
Spezialausführung	Hygiene-Design
Nennschaltabstand Sn	4 mm
Schalthysterese	2 … 15 % von Sr
Schaltzustandsanzeige	LED rot
Zulassungen/Zertifikate	Ecolab EHEDG Verordnung (EG) 1935/2004 Verordnung (EG) 2023/2006 Verordnung (EU) 1282/2011 FDA 21 CFR § 175.300 FDA 21 CFR § 177.2600 FCN 742
Elektrische Daten	
Schaltfrequenz	< 1 kHz
Betriebsspannungsbereich +Vs	6 … 30 VDC
Stromaufnahme max. (ohne Last)	10 mA

Elektrische Daten	
Ausgangsschaltung	PNP Öffner (NC)
Spannungsabfall Vd	< 2 VDC
Ausgangsstrom	< 200 mA
Ausgangsstrom (bei Reinigungstemperatur)	< 100 mA
kurzschlussfest	Ja
verpolungsfest	Ja
Mechanische Daten	
Bauform	Zylindrisch, glatt
Material (aktive Fläche)	LCP
Gehäusematerial	Edelstahl 1.4404 (V4A); LSR
Baugrösse	11 mm
Gehäuselänge	60 mm
Anschlussart	Stecker M12
Umgebungsbedingungen	
Arbeitstemperatur	-40 … +80 °C
Reinigungstemperatur	80 … +100 °C (30 min/Tag)
Schutzart	IP 68/69K & proTect+

Bemerkungen

- Sensor erfüllt verschiedenste Lebensmittelrichtlinien (siehe Zulassungen)
- LSR = Liquid Silicon Rubber

Angegebene Produkteigenschaften und technische Daten stellen keine Garantieerklärung dar. Technische Änderungen vorbehalten.

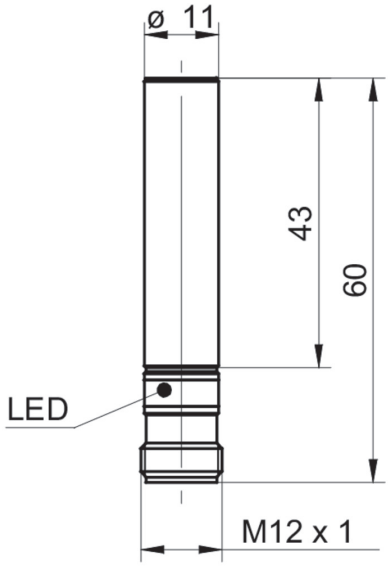
2021-04-28

IFBR 11P37T1/S14L-9

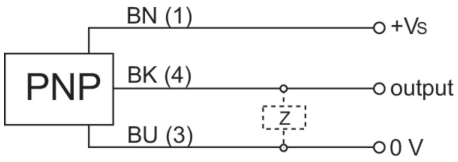
Induktive Näherungsschalter - hygiene

Artikelnummer: 11014592

Masszeichnung



Anschlussbild



2021-04-28 Angegebene Produkteigenschaften und technische Daten stellen keine Garantieerklärung dar. Technische Änderungen vorbehalten.