IFRD 12P37A3/S14L

Induktive Sensoren Sondertypen

Artikelnummer: 10149569

Auf einen Blick

- 4 mm
- PNP Öffner (NC)
- Stecker M12
- -25 … 75 °C
- IP 68/67 (aktive Fläche/Sensor)



Abbildung ähnlich

Technische Daten

Allgemeine Daten	
Einbauart	Quasi bündig
Spezialausführung	Vollmetallgehäuse (<kursiv>Duro-Prox</kursiv>)
Nennschaltabstand Sn	4 mm
Schalthysterese	2 … 20 % von Sr
Schaltzustandsanzeige	3 Punkt-LED rot
Elektrische Daten	
Schaltfrequenz	< 100 Hz
Betriebsspannungsbereich +Vs	10 … 30 VDC
Stromaufnahme max. (ohne Last)	14 mA
Ausgangsschaltung	PNP Öffner (NC)
Spannungsabfall Vd	< 2 VDC

Elektrische Daten	
Ausgangsstrom	< 200 mA
kurzschlussfest	Ja
verpolungsfest	Ja
Mechanische Daten	
Bauform	Zylindrisch mit Gewinde
Material (aktive Fläche)	Stahl rostfrei 1.4404 (V4A)
Gehäusematerial	Edelstahl 1.4404 (V4A)
Betriebsdruck statisch	< 20 bar
Baugrösse	12 mm
Gehäuselänge	50 mm
Anschlussart	Stecker M12
Umgebungsbedingungen	
Arbeitstemperatur	-25 … +75 °C
Schutzart	IP 68/67 (aktive Fläche/Sensor)

Bemerkungen

- Erhöhte EMV-Störfestigkeit (EN 61000-6-2)

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

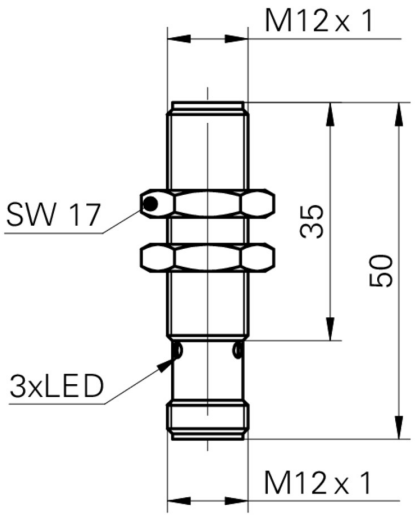
2021-04-28

IFRD 12P37A3/S14L

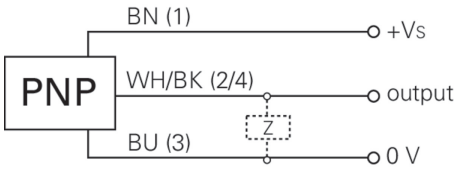
Induktive Sensoren Sondertypen

Artikelnummer: 10149569

Masszeichnung



Anschlussbild



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