Induktive Näherungsschalter

IGYX 18P37B3/S14L

Induktive Näherungsschalter

Artikelnummer: 11078863

Auf einen Blick

- 8 mm
- 6,4 mm
- PNP Öffner (NC)
- Stecker M12
- -25 … 75 °C
- IP 67

Abbildung ähnlich

Technische Daten

Allgemeine Daten	
Einbauart	Quasi bündig
Nennschaltabstand Sn	8 mm
Gesicherter Schaltabstand Sa	6,4 mm
Temperaturdrift	± 10 % von Sr (0 ... +60 °C)
Schalthysterese	3 … 20 % von Sr
Schaltzustandsanzeige	3 Punkt-LED rot
Elektrische Daten	
Schaltfrequenz	< 400 Hz
Betriebsspannungsbereich +Vs	10 … 30 VDC
Stromaufnahme max. (ohne Last)	15 mA
Ausgangsschaltung	PNP Öffner (NC)
Spannungsabfall Vd	< 2,5 VDC

Elektrische Daten	
Ausgangsstrom	< 200 mA
kurzschlussfest	Ja
verpolungsfest	Ja
Mechanische Daten	
Bauform	Zylindrisch mit Gewinde
Material (aktive Fläche)	PBT, rot
Gehäusematerial	Messing vernickelt
Baugrösse	18 mm
Gehäuselänge	60 mm
Anschlussart	Stecker M12
Anzugsdrehmoment max.	25 Nm
Umgebungsbedingungen	
Arbeitstemperatur	-25 … +75 °C
Schutzart	IP 67

Bemerkungen

- Erfüllt EMV Anforderungen von EN 60947-5-2: 2007

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

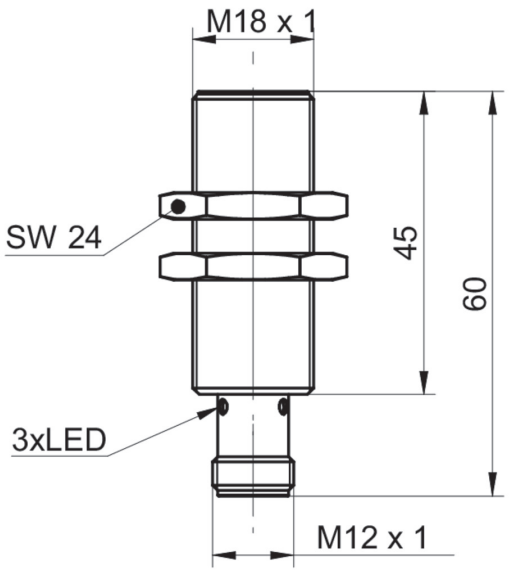
2021-04-28

IGYX 18P37B3/S14L

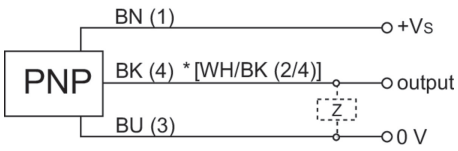
Induktive Näherungsschalter

Artikelnummer: 11078863

Masszeichnung



Anschlussbild



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