

Produktmerkmale

Induktiver Sensor

Kunststoffgewinde M30 x 1,5

Anschlussleitung

Schaltabstand 10 mm; [b] bündig einbaubar

Elektrische Daten

Elektrische Ausführung

Betriebsspannung [V]

Schutzklasse

Verpolungsschutz

Ausgänge

Ausgangsfunktion

Spannungsabfall [V]

Mindestlaststrom [mA]

Reststrom [mA]

Strombelastbarkeit [mA]

Kurzschlusschutz

Überlastfest

Schaltfrequenz [Hz]

Erfassungsbereich

Schaltabstand [mm]

Realschaltabstand (Sr) [mm]

Arbeitsabstand [mm]

Genauigkeit / Abweichungen

Korrekturfaktoren

Hysteresis [% von Sr]

Schaltpunktdrift [% von Sr]

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur [°C]

Schutzart

Zulassungen / Prüfungen

EMV

MTTF [Jahre]

Mechanische Daten

Einbauart

Gehäusewerkstoffe

Gewicht [kg]

DC PNP/NPN

10...36 DC

II

ja

Schließer

< 4,6

4

< 0,6

150

getaktet

ja

460

10

10 ± 10 %

0...8,1

Stahl (St37) = 1 / V2A ca. 0,7 / Ms ca. 0,4 / Al ca. 0,3 / Cu ca. 0,2

3...15

-10...10

-25...80

IP 67

EN 60947-5-2

EN 55011:

Klasse B

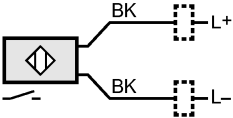
2642

bündig einbaubar

PBT

0,169

II5696 - Induktiver Sensor - eclass: 27270101 / 27-27-01-01

Anzeigen / Bedienelemente	
Schaltzustandsanzeige	LED
Elektrischer Anschluss	
Anschluss	PVC-Kabel / 2 m; 2 x 0,5 mm²
Anschlussbelegung	
Adernfarben	
BK	schwarz
	
Zubehör	
Zubehör (mitgeliefert)	2 Befestigungsmuttern
Bemerkungen	
Verpackungseinheit	[Stück] 1