

Induktiver Sensor

IDC2050BARKG/UP/0,15M/PUR/US

Nicht mehr lieferbarer Artikel – Archiveintrag



Produktmerkmale

Elektrische Ausführung	PNP/NPN
Ausgangsfunktion	Schließer
Schaltabstand [mm]	50
Gehäuse	Quaderförmig
Abmessungen [mm]	92 x 80 x 40

Elektrische Daten

Betriebsspannung [V]	10...55 DC
Schutzklasse	II
Verpolungsschutz	ja

Ausgänge

Elektrische Ausführung	PNP/NPN
Ausgangsfunktion	Schließer
Max. Spannungsabfall [V]	4,6
Schaltausgang DC	
Mindestlaststrom [mA]	4
Max. Reststrom [mA]	0,6
Dauerhafte Strombelastbarkeit des Schaltausgangs DC [mA]	400
Schaltfrequenz DC [Hz]	90
Kurzschlusschutz	ja
Ausführung	getaktet
Kurzschlusschutz	

**Induktiver Sensor**

IDC2050BARKG/UP/0,15M/PUR/US

Überlastfest	ja
--------------	----

Erfassungsbereich

Schaltabstand [mm]	50
Arbeitsabstand [mm]	0...40,5; (bündig eingebaut in Stahl ST37)

Genauigkeit / Abweichungen

Korrekturfaktor	Stahl: 1 / Edelstahl: 0,7 / Messing: 0,4 / Aluminium: 0,3 / Kupfer: 0,2
Hysterese [% von Sr]	3...20
Schaltpunktdrift [% von Sr]	-15...15

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur [°C]	-25...70
Schutzart	IP 67

Zulassungen / Prüfungen

EMV	EN 60947-5-2
-----	--------------

Mechanische Daten

Gehäuse	Quaderförmig
Einbauart	bündig einbaubar
Abmessungen [mm]	92 x 80 x 40
Werkstoffe	PPE; Messing vernickelt

Anzeigen / Bedienelemente

Anzeige	Schaltzustand	1 x LED, gelb
---------	---------------	---------------

Zubehör

Lieferumfang	Verschlussstopfen: 1
--------------	----------------------

Bemerkungen

Verpackungseinheit	1 Stück
--------------------	---------

Elektrischer Anschluss - Stecker

Kabel: 0,15 m, PUR

Steckverbindung: 1 x M12; Codierung: A





Induktiver Sensor

IDC2050BARKG/UP/0,15M/PUR/US

Anschluss

