



Induktiver Sensor

IOC2010-ARKG/2M/PUR/FRONT

Nicht mehr lieferbarer Artikel – Archiveintrag



- 1 Befestigungsbohrungen M4 verstärkt
2 Aktive Fläche



Produktmerkmale

Elektrische Ausführung	PNP/NPN
Ausgangsfunktion	Schließer
Schaltabstand [mm]	10
Gehäuse	Quaderförmig
Abmessungen [mm]	26 x 26 x 42

Elektrische Daten

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

Ausgänge

Elektrische Ausführung	PNP/NPN
Ausgangsfunktion	Schließer
Max. Spannungsabfall Schaltausgang DC [V]	4,5
Mindestlaststrom [mA]	2
Max. Reststrom [mA]	0,6
Dauerhafte Strombelastbarkeit des Schaltausgangs DC [mA]	100
Schaltfrequenz DC [Hz]	250

**Induktiver Sensor**

IOC2010-ARKG/2M/PUR/FRONT

Kurzschlusschutz	ja	
Ausführung Kurzschlusschutz	getaktet	
Überlastfest	ja	
Erfassungsbereich		
Schaltabstand	[mm]	10
Realschaltabstand Sr	[mm]	10 ± 10 %
Arbeitsabstand	[mm]	0...8,1
Genauigkeit / Abweichungen		
Korrekturfaktor	Stahl: 1 / Edelstahl: 0,7 / Messing: 0,4 / Aluminium: 0,3 / Kupfer: 0,2	
Hysterese	[% von Sr]	1...15
Schaltpunktdrift	[% von Sr]	-10...10
Umgebungsbedingungen		
Umgebungstemperatur	[°C]	-25...80
Schutzart	IP 67	
Zulassungen / Prüfungen		
EMV	EN 60947-5-2	Klasse B
	EN 55011	
Mechanische Daten		
Gehäuse	Quaderförmig	
Aktive Fläche	vorn	
Einbauart	bündig einbaubar	
Abmessungen	[mm]	26 x 26 x 42
Werkstoffe	PBT	
Anzeigen / Bedienelemente		
Anzeige	Schaltzustand	1 x LED, rot
Bemerkungen		
Verpackungseinheit	1 Stück	



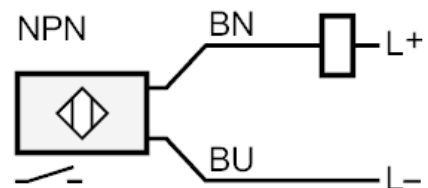
Induktiver Sensor

IOC2010-ARKG/2M/PUR/FRONT

Elektrischer Anschluss

Kabel: 2 m, PUR; 2 x 0,5 mm²

Anschluss



BN = Adernfarben :
 BU = braun
 blau