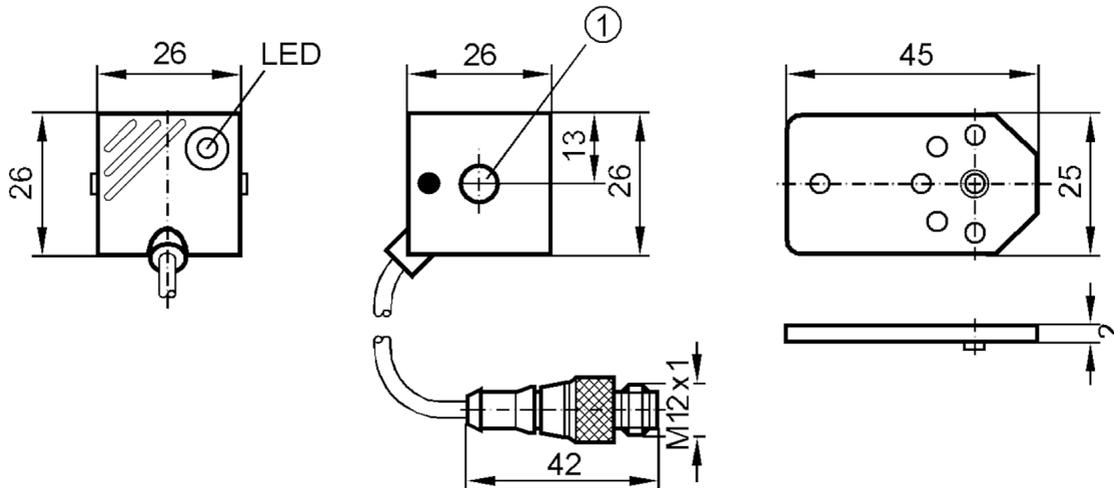




## Induktiver Sensor

IOW2010-ARKG/0,15M/PUR/US

Nicht mehr lieferbarer Artikel – Archiveintrag



1 Befestigungsbohrungen M4 verstärkt



### Produktmerkmale

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

### 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]	4
Max. Reststrom	[mA]	0,6
Dauerhafte Strombelastbarkeit des Schaltausgangs DC	[mA]	100
Schaltfrequenz DC	[Hz]	250
Kurzschlusschutz		ja

# IO9909



## Induktiver Sensor

IOW2010-ARKG/0,15M/PUR/US

Ausführung	
Kurzschlusschutz	getaktet
Überlastfest	ja

<b>Erfassungsbereich</b>	
Schaltabstand [mm]	10
Realschaltabstand Sr [mm]	10 ± 10 %
Arbeitsabstand [mm]	0...8,1

<b>Genauigkeit / Abweichungen</b>	
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

<b>Umgebungsbedingungen</b>	
Umgebungstemperatur [°C]	-25...70
Schutzart	IP 67

<b>Zulassungen / Prüfungen</b>		
EMV	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Klasse B

<b>Mechanische Daten</b>	
Gehäuse	Quaderförmig
Einbauart	bündig einbaubar
Abmessungen [mm]	26 x 26 x 26
Werkstoffe	PBT

<b>Anzeigen / Bedienelemente</b>		
Anzeige	Schaltzustand	1 x LED, gelb

<b>Bemerkungen</b>	
Verpackungseinheit	1 Stück

### Elektrischer Anschluss - Stecker

Kabel: 0,15 m, PUR

Steckverbindung: 1 x M12; Codierung: A



# IO9909



## Induktiver Sensor

IOW2010-ARKG/0,15M/PUR/US

### Anschluss

