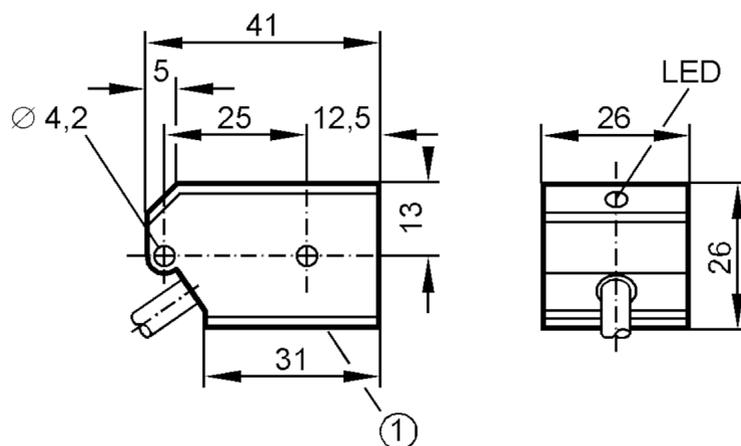




Induktiver Sensor

IOC2010-ARKG

Nicht mehr lieferbarer Artikel – Archiveintrag



1 Aktive Fläche



Produktmerkmale

Elektrische Ausführung		PNP/NPN
Ausgangsfunktion		Schließer
Schaltabstand	[mm]	10
Gehäuse		Quaderförmig
Abmessungen	[mm]	26 x 26 x 41

Elektrische Daten

Betriebsspannung	[V]	10...36 DC
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



Induktiver Sensor

IOC2010-ARKG

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	
	EN 55011	Klasse B

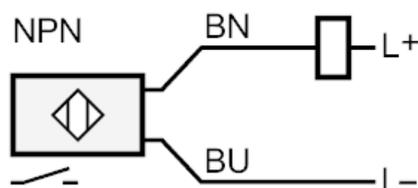
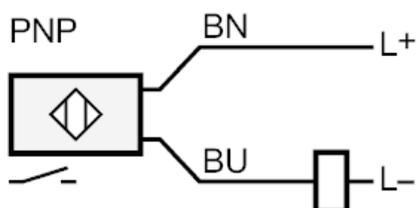
Mechanische Daten	
Gehäuse	Quaderförmig
Aktive Fläche	seitlich
Einbauart	bündig einbaubar
Abmessungen [mm]	26 x 26 x 41
Werkstoffe	PBT

Anzeigen / Bedienelemente		
Anzeige	Schaltzustand	1 x LED, gelb

Bemerkungen	
Verpackungseinheit	1 Stück

Elektrischer Anschluss	
Kabel: 2 m, PUR; 2 x 0,5 mm ²	

Anschluss



Adernfarben :
 BN = braun
 BU = blau