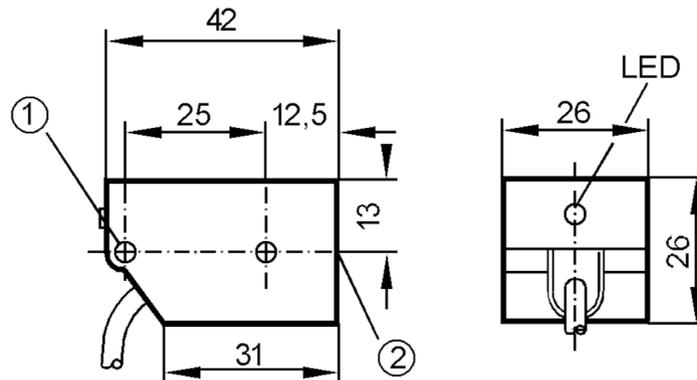




Induktiver Sensor

IO-2010-ARKG/19M

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

IO5006



Induktiver Sensor

IO-2010-ARKG/19M

Kurzschlussschutz	ja
Ausführung Kurzschlussschutz	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

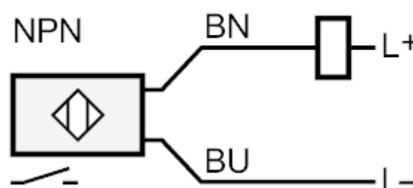
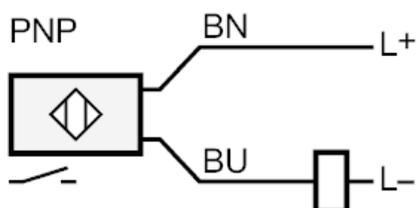
Mechanische Daten	
Gehäuse	Quaderförmig
Einbauart	bündig einbaubar
Abmessungen [mm]	26 x 26 x 42
Werkstoffe	PBT

Anzeigen / Bedienelemente	
Anzeige	Schaltzustand
	1 x LED, rot

Bemerkungen	
Verpackungseinheit	1 Stück

Elektrischer Anschluss	
Kabel: 19 m, PVC; 2 x 0,5 mm ²	

Anschluss



Adernfarben :
BN = braun
BU = blau