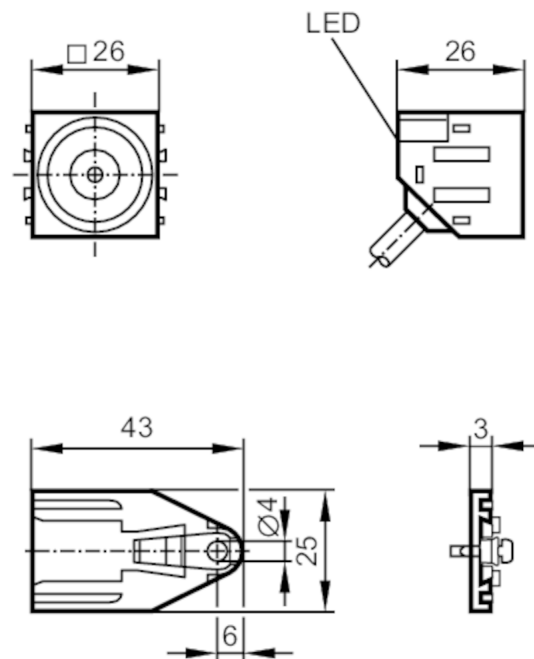


Induktiver Sensor

IOW2010-ARKG/0,8M/US/UP RT



1 Schnappverriegelung



Produktmerkmale

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

Elektrische Daten

Betriebsspannung [V]	10...36 DC
Schutzklasse	II
Verpolungsschutz	ja



Induktiver Sensor

IOW2010-ARKG/0,8M/US/UP RT

Ausgänge		
Elektrische Ausführung	PNP/NPN	
Ausgangsfunktion	Schließer	
Max. Spannungsabfall Schaltausgang DC [V]	4,6	
Mindestlaststrom [mA]	2	
Max. Reststrom [mA]	0,6	
Dauerhafte Strombelastbarkeit des Schaltausgangs DC [mA]	100	
Schaltfrequenz DC [Hz]	250	
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: 0,5 / Aluminium: 0,4 / Kupfer: 0,3	
Hysterese [% von Sr]	1...15	
Schaltpunktdrift [% von Sr]	-10...10	
Umgebungsbedingungen		
Umgebungstemperatur [°C]	-25...70	
Schutzart	IP 67	
Zulassungen / Prüfungen		
EMV	EN 60947-5-2	Klasse B
	EN 55011	
MTTF [Jahre]	2577	
Mechanische Daten		
Gewicht [g]	78,1	
Gehäuse	Quaderförmig	
Einbauart	bündig einbaubar	
Abmessungen [mm]	26 x 26 x 26	
Werkstoffe	PA	
Anzeigen / Bedienelemente		
Anzeige	Schaltzustand	1 x LED, rot
Zubehör		
Zubehör mitgeliefert	Zylinderschraube: 1 x M4 x 12	
Bemerkungen		
Verpackungseinheit	1 Stück	

Induktiver Sensor

IOW2010-ARKG/0,8M/US/UP RT

Elektrischer Anschluss - Stecker

Kabel: 0,8 m, PUR; 3 x 0,14 mm²

Steckverbindung: 1 x M12



Anschluss

