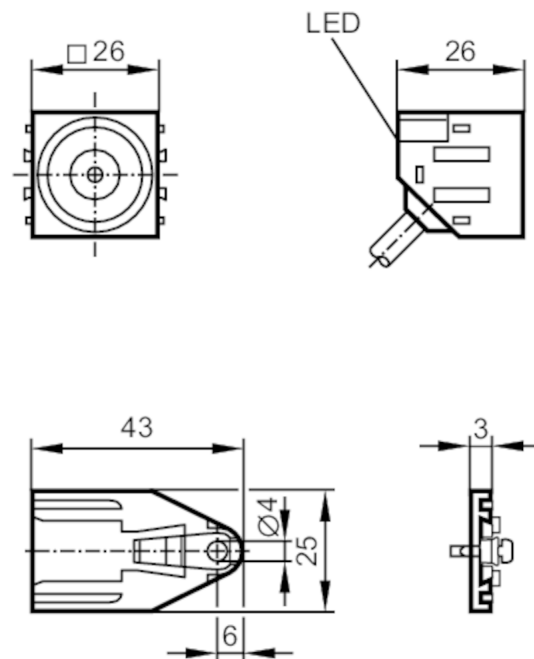


Induktiver Sensor

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

