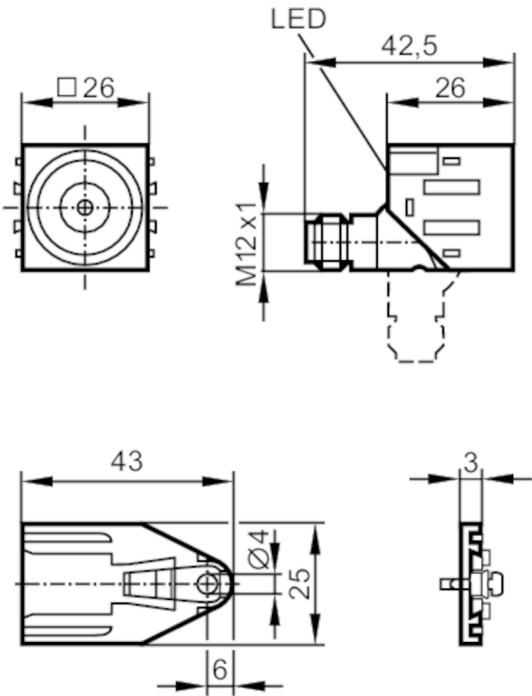




Induktiver Sensor

IOW2010-ARKG/UP/US-100 RT



1 Schnappverriegelung



Produktmerkmale		
Elektrische Ausführung		PNP/NPN
Ausgangsfunktion		Schließer
Schaltabstand [mm]		10
Gehäuse		Quaderförmig
Abmessungen [mm]		26 x 26 x 43
Elektrische Daten		
Betriebsspannung [V]		10...36 DC
Schutzklasse		II
Verpolungsschutz		ja
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
Kurzschlusschutz		ja

**Induktiver Sensor**

IOW2010-ARKG/UP/US-100 RT

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: 0,5 / 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	
	EN 55011	Klasse B
MTTF [Jahre]	2577	

Mechanische Daten

Gewicht [g]	45,78
Gehäuse	Quaderförmig
Einbauart	bündig einbaubar
Abmessungen [mm]	26 x 26 x 43
Werkstoffe	PA

Anzeigen / Bedienelemente

Anzeige	Schaltzustand	1 x LED, rot
---------	---------------	--------------

Zubehör

Lieferumfang	Zylinderschraube: 1 x M4 x 12
--------------	-------------------------------

Bemerkungen

Verpackungseinheit	1 Stück
--------------------	---------

Elektrischer Anschluss - Stecker

Steckverbindung: 1 x M12; Codierung: A; Arretierung: drehbar





Induktiver Sensor

IOW2010-ARKG/UP/US-100 RT

Anschluss

