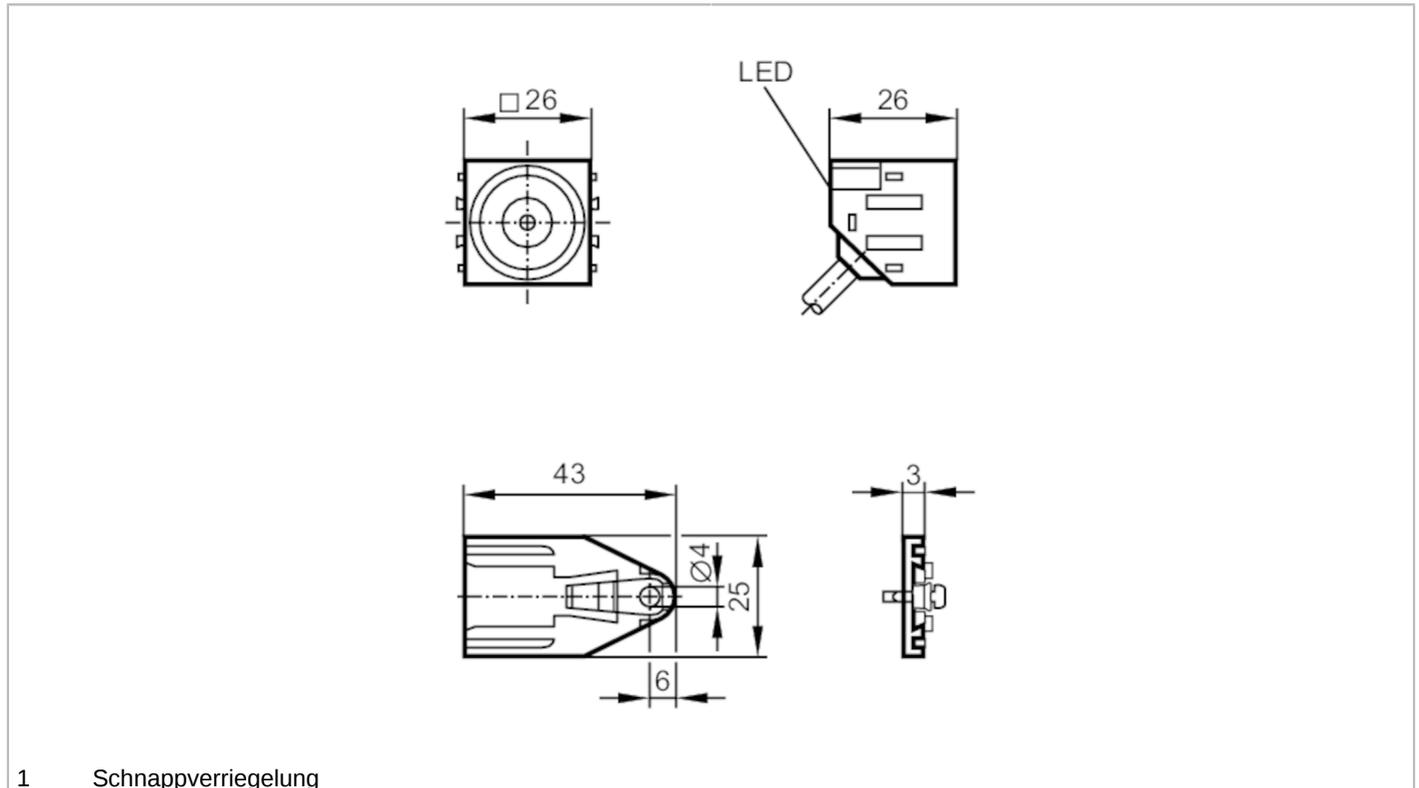




Induktiver Sensor

IOW2010-ARKG/0,15M/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
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

IO5018



Induktiver Sensor

IOW2010-ARKG/0,15M/US/UP RT

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 EN 55011
	Klasse B
MTTF [Jahre]	2577

Mechanische Daten	
Gewicht [g]	61,12
Gehäuse	Quaderförmig
Einbauart	bündig einbaubar
Abmessungen [mm]	26 x 26 x 26
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

Kabel: 0,15 m, PUR; 3 x 0,14 mm²

Steckverbindung: 1 x M12; Codierung: A



IO5018



Induktiver Sensor

IOW2010-ARKG/0,15M/US/UP RT

Anschluss

