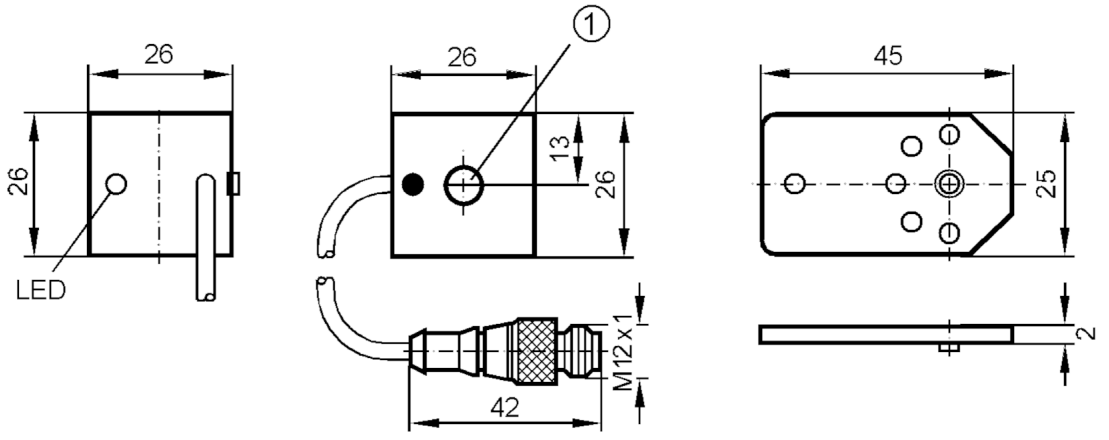
IO9920

Induktiver Sensor

IOW2010-ARKG/UP/T/40CM PVC US

Nicht mehr lieferbarer Artikel – Archiveintrag



1 Befestigungsbohrungen M4 verstärkt

CE

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
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]	50
Kurzschlussschutz		ja

IO9920

Induktiver Sensor

IOW2010-ARKG/UP/T/40CM PVC US

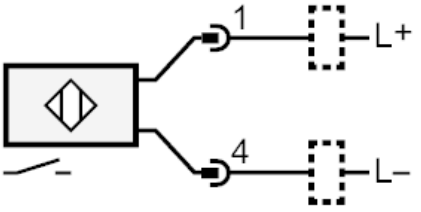
Ausführung Kurzschlussschutz		getaktet	
Überlastfest		ja	
Erfassungsbereich			
Schaltabstand	[mm]	10	
Realschaltabstand Sr	[mm]	10 ± 10 %	
Arbeitsabstand	[mm]	0...8,1	
Genauigkeit / Abweichungen			
Korrekturfaktor		Stahl: 1 / Edelstahl: 0,7 / Messing: 0,4 / Aluminium: 0,3 / Kupfer: 0,2	
Hysterese	[% von Sr]	1...15	
Schaltpunktdrift	[% von Sr]	-10...10	
Umgebungsbedingungen			
Umgebungstemperatur	[°C]	0...70	
Schutzart		IP 65	
Zulassungen / Prüfungen			
EMV		EN 60947-5-2	
		EN 55011	Klasse B
Mechanische Daten			
Gehäuse		Quaderförmig	
Einbauart		bündig einbaubar	
Abmessungen	[mm]	26 x 26 x 26	
Werkstoffe		PTFE	
Anzeigen / Bedienelemente			
Anzeige		Schaltzustand	1 x LED, rot
Bemerkungen			
Verpackungseinheit		1 Stück	
Elektrischer Anschluss - Stecker			

Kabel: 0,15 m, PVC

Steckverbindung: 1 x M12; Codierung: A

IO9920

Induktiver Sensor

IOW2010-ARKG/UP/T/40CM PVC US

Anschluss