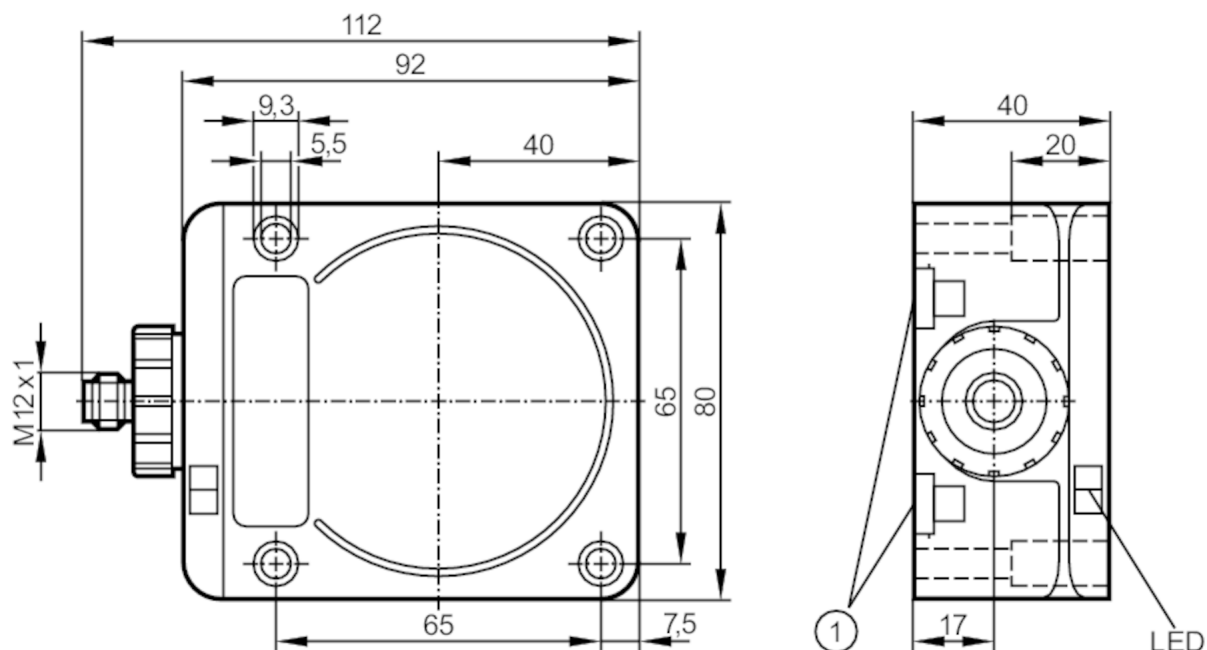


Induktiver Sensor

IDC4050UCPKG/SC/2LED/US-100DPA



1 Befestigung auf Tragschiene



Produktmerkmale

Elektrische Ausführung	PNP
Ausgangsfunktion	antivalent
Schaltabstand [mm]	50
Gehäuse	Quaderförmig
Abmessungen [mm]	92 x 80 x 40

Einsatzbereich

Besondere Eigenschaft	antihaftbeschichtet
-----------------------	---------------------

Elektrische Daten

Betriebsspannung [V]	10...36 DC
Stromaufnahme [mA]	20; (24 V)
Schutzklasse	II
Verpolungsschutz	ja



Induktiver Sensor

IDC4050UCPKG/SC/2LED/US-100DPA

Ausgänge		
Elektrische Ausführung	PNP	
Ausgangsfunktion	antivalent	
Max. Spannungsabfall Schaltausgang DC	[V]	2,5
Dauerhafte Strombelastbarkeit des Schaltausgangs DC	[mA]	250
Schaltfrequenz DC	[Hz]	70
Kurzschlusschutz	ja	
Ausführung Kurzschlusschutz	getaktet	
Überlastfest	ja	
Erfassungsbereich		
Schaltabstand	[mm]	50
Arbeitsabstand	[mm]	0...40,5; (bündig eingebaut in Stahl ST37)
Genauigkeit / Abweichungen		
Korrekturfaktor	Stahl: 1 / Edelstahl: 0,85 / Messing: 0,48 / Aluminium: 0,46 / Kupfer: 0,38	
Hysterese	[% von Sr]	3...20
Schaltpunktdrift	[% von Sr]	-15...15
Umgebungsbedingungen		
Umgebungstemperatur	[°C]	-25...70
Schutzart	IP 67	
Zulassungen / Prüfungen		
EMV	EN 60947-5-2	
MTTF	[Jahre]	1162
UL-Zulassung	Ta	-25...70 °C
	Enclosure type	Type 1
	Spannungsversorgung	Class 2
	File Nummer UL	E174191
Mechanische Daten		
Gewicht	[g]	422,5
Gehäuse	Quaderförmig	
Einbauart	bündig einbaubar	
Montageart	Tragschiene; (TH35 (EN 60715))	
Abmessungen	[mm]	92 x 80 x 40
Werkstoffe	PPE antihafbeschichtet; Messing weißbronze-beschichtet; Zinkdruckguss	
Anzeigen / Bedienelemente		
Anzeige	Schaltzustand	1 x LED, gelb
	Betrieb	1 x LED, grün
Zubehör		
Lieferumfang	Verschlussstopfen: 1	
Bemerkungen		
Verpackungseinheit	1 Stück	

Induktiver Sensor

IDC4050UCPKG/SC/2LED/US-100DPA

Elektrischer Anschluss - Stecker

Steckverbindung: 1 x M12



Anschluss

