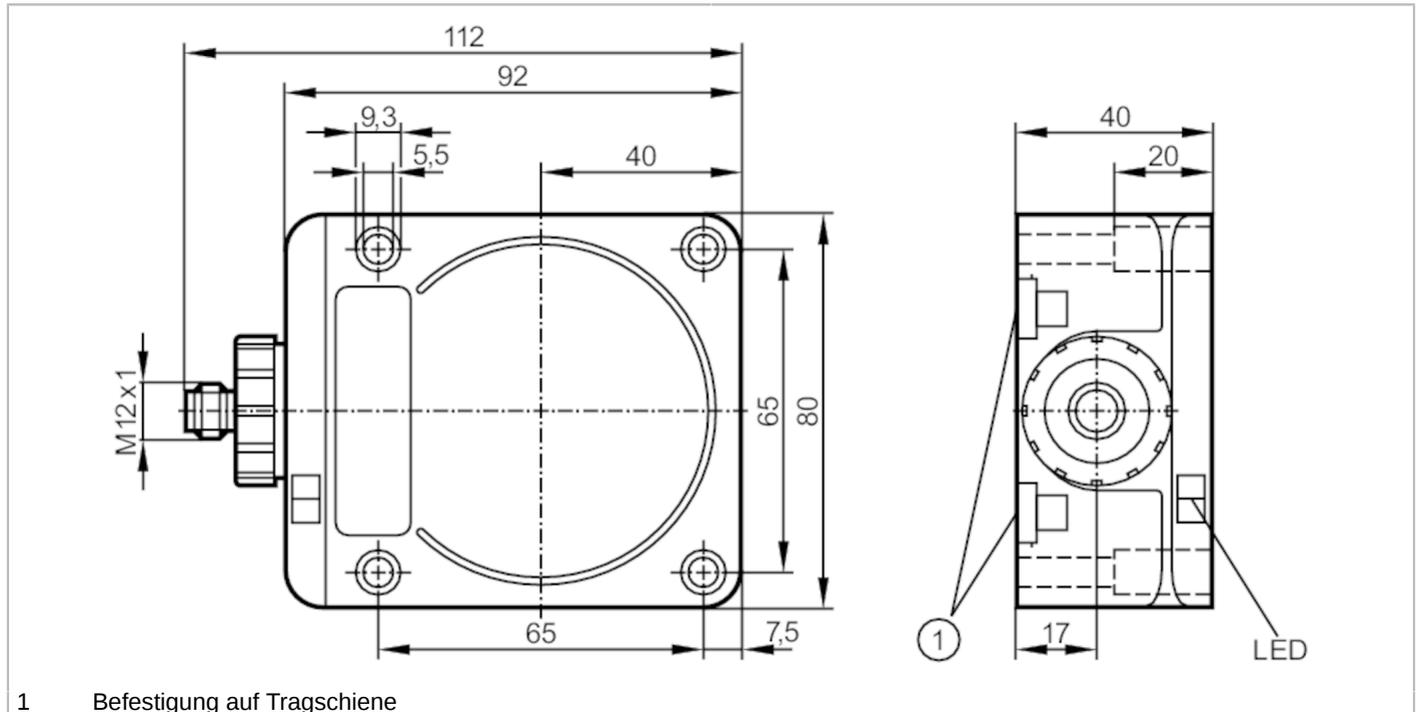




## Induktiver Sensor

IDC2050BARKG/UP/US-100 RT



1 Befestigung auf Tragschiene



### Produktmerkmale

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

### Elektrische Daten

Betriebsspannung	[V]	10...55 DC
Schutzklasse		II
Verpolungsschutz		ja

### Ausgänge

Elektrische Ausführung		PNP/NPN
Ausgangsfunktion		Schließer
Max. Spannungsabfall Schaltausgang DC	[V]	4,6
Mindestlaststrom	[mA]	4
Max. Reststrom	[mA]	0,6
Dauerhafte Strombelastbarkeit des Schaltausgangs DC	[mA]	400
Schaltfrequenz DC	[Hz]	90
Kurzschlusschutz		ja
Ausführung Kurzschlusschutz		getaktet
Überlastfest		ja



## Induktiver Sensor

IDC2050BARKG/UP/US-100 RT

Erfassungsbereich		
Schaltabstand	[mm]	50
Arbeitsabstand	[mm]	0...40,5; (bündig eingebaut in Stahl ST37)
Genauigkeit / Abweichungen		
Korrekturfaktor		Stahl: 1 / Edelstahl: 0,7 / Messing: 0,4 / Aluminium: 0,3 / Kupfer: 0,2
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
		EN 55011 Klasse B
MTTF	[Jahre]	1631
Mechanische Daten		
Gewicht	[g]	399
Gehäuse		Quaderförmig
Einbauart		bündig einbaubar
Montageart		Tragschiene; (TH35 (EN 60715))
Abmessungen	[mm]	92 x 80 x 40
Werkstoffe		PPE; Messing vernickelt
Anzeigen / Bedienelemente		
Anzeige	Schaltzustand	1 x LED, rot
Zubehör		
Lieferumfang		Verschlussstopfen: 1
Bemerkungen		
Verpackungseinheit		1 Stück
Elektrischer Anschluss - Stecker		

Steckverbindung: 1 x M12; Codierung: A



# ID9922



## Induktiver Sensor

IDC2050BARKG/UP/US-100 RT

### Anschluss

