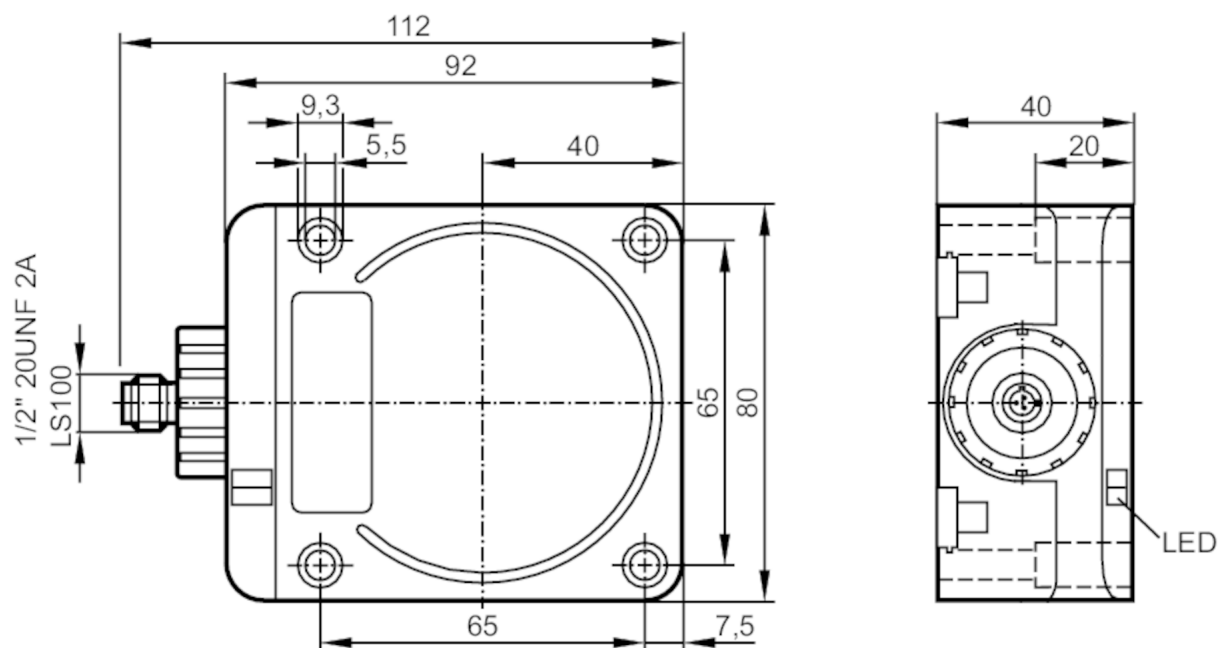


Induktiver Sensor

IDC2050BARKA/LS-100AK

Nicht mehr lieferbarer Artikel – Archiveintrag



Produktmerkmale

Ausgangsfunktion	Schließer
Schaltabstand [mm]	50
Gehäuse	Quaderförmig
Abmessungen [mm]	92 x 80 x 40

Elektrische Daten

Frequenz AC [Hz]	47...63
Betriebsspannung [V]	20...140 AC / 10...140 DC
Schutzklasse	I
Verpolungsschutz	ja

Ausgänge

Ausgangsfunktion	Schließer
Max. Spannungsabfall Schaltausgang DC [V]	6
Max. Spannungsabfall Schaltausgang AC [V]	6
Mindestlaststrom [mA]	5,5
Max. Reststrom [mA]	1,7 (140 V AC/DC)
Dauerhafte Strombelastbarkeit des Schaltausgangs AC [mA]	450
Dauerhafte Strombelastbarkeit des Schaltausgangs DC [mA]	450

**Induktiver Sensor**

IDC2050BARKA/LS-100AK

Kurzzeitige Strombelastbarkeit des Schaltausgangs	[mA]	2200; (20 ms / 0,5 Hz)
Schaltfrequenz AC	[Hz]	25
Schaltfrequenz DC	[Hz]	25
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	
Mechanische Daten		
Gehäuse		Quaderförmig
Einbauart		bündig einbaubar
Montageart		mit Montagehalterung; (E10730)
Abmessungen	[mm]	92 x 80 x 40
Werkstoffe		PPE; Zinkdruckguss; Messing vernickelt
Anzeigen / Bedienelemente		
Anzeige	Schaltzustand	1 x LED, rot
	Betrieb	1 x LED, grün
	Kurzschluss	1 x LED, grün / rot alternierend blinkend
Zubehör		
Lieferumfang		Schraubendreher: 1
Bemerkungen		
Verpackungseinheit		1 Stück

Induktiver Sensor

IDC2050BARKA/LS-100AK

Elektrischer Anschluss - Stecker

Steckverbindung: 1 x 1/2"; Codierung: C

