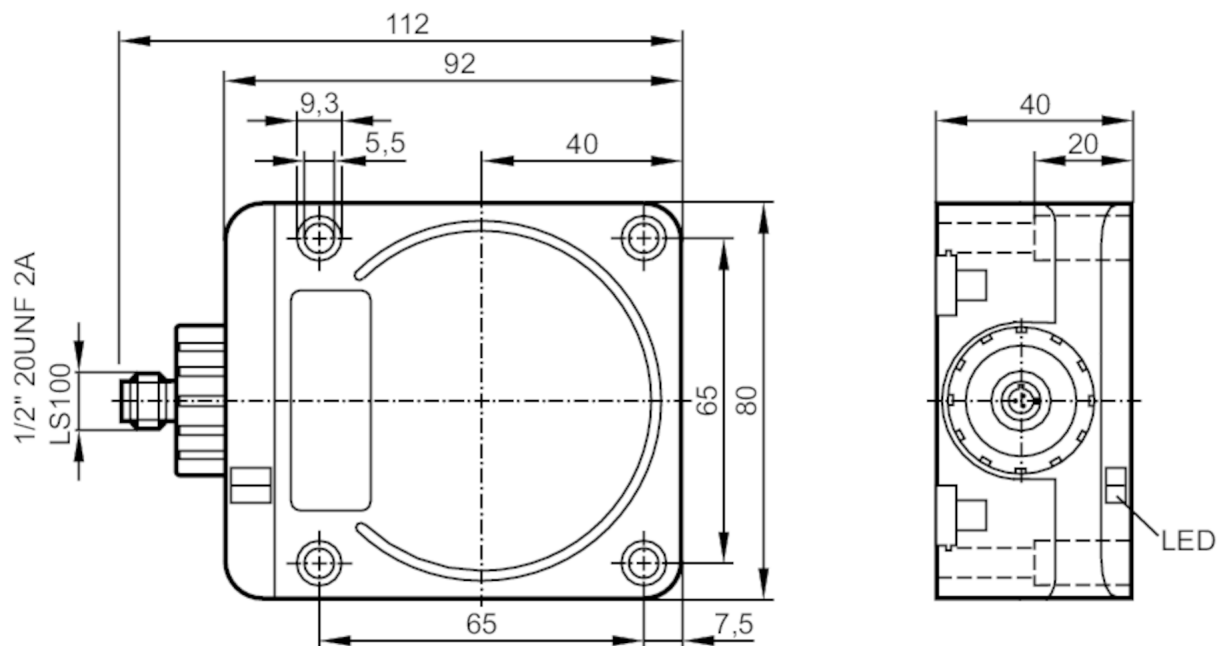


Induktiv sensor

IDC2050BARKA/LS-100AK

Artiklen er udgået - arkiv informationer



Produktegenskaber

Udgangsfunktion		normally open
Tasteafstand	[mm]	50
Kapsling		rektangulær
Dimensioner	[mm]	92 x 80 x 40

Elektriske Data

Frekvens AC	[Hz]	47...63
Driftspænding	[V]	20...140 AC / 10...140 DC
Kapslingsklasse		I
Polaritetsbeskyttelse		ja

Udgange

Udgangsfunktion		normally open
Max. spændingfald på koblingsudgange DC	[V]	6
Max. spændingfald på koblingsudgange AC	[V]	6
Minimum belastningsstrøm	[mA]	5,5
Max. lækagestrøm	[mA]	1,7 (140 V AC/DC)
Permanent strømbelastning på koblingsudgange AC	[mA]	450
Permanent strømbelastning på koblingsudgange DC	[mA]	450
Kort-tid strømbelastning på switchudgange	[mA]	2200; (20 ms / 0,5 Hz)
Switchfrekvens AC	[Hz]	25

**Induktiv sensor**

IDC2050BARKA/LS-100AK

Switchfrekvens DC	[Hz]	25
Kortslutningsbeskyttelse		ja
Type af kortslutningsbeskyttelse		taktvis
Overbelastningssikret		ja
Registreringsområde		
Tasteafstand	[mm]	50
Operationel tasteafstand	[mm]	0...40,5; (planmonteret med blødt stål (ST37))
Nøjagtighed / afvigelser		
Korrektionsfaktor		Stål: 1 / Rustfrit stål: 0,85 / Messing: 0,48 / aluminium: 0,46 / kobber: 0,38
Hysteres	[% af Sr]	3...20
Tolerance, koblingspunkt	[% af Sr]	-15...15
Omgivende forhold		
Omgivelsestemperatur	[°C]	-25...70
Kapslingsklasse		IP 67
Godkendelser / Tests		
EMC	EN 60947-5-2	
Mekaniske data		
Kapsling		rektangulær
Montering		Skærmet
Monteringsmetode		med montagebeslag; (E10730)
Dimensioner	[mm]	92 x 80 x 40
Materiale		PPE; zinkstøbegods; Messing forniklet
Display / Betjeningsenhed		
Display	udgangs status	1 x LED, rød
	Drift	1 x LED, grøn
	kortslutning	1 x LED, grøn/rød skiftevis blinkende
Tilbehør		
Leverings omfang		skruetrækker: 1
Bemærkning		
Emballage-enheder		1 stk.

Induktiv sensor

IDC2050BARKA/LS-100AK

Elektrisk tilslutning - Hanstik

Stik: 1 x 1/2"; kodning: C

