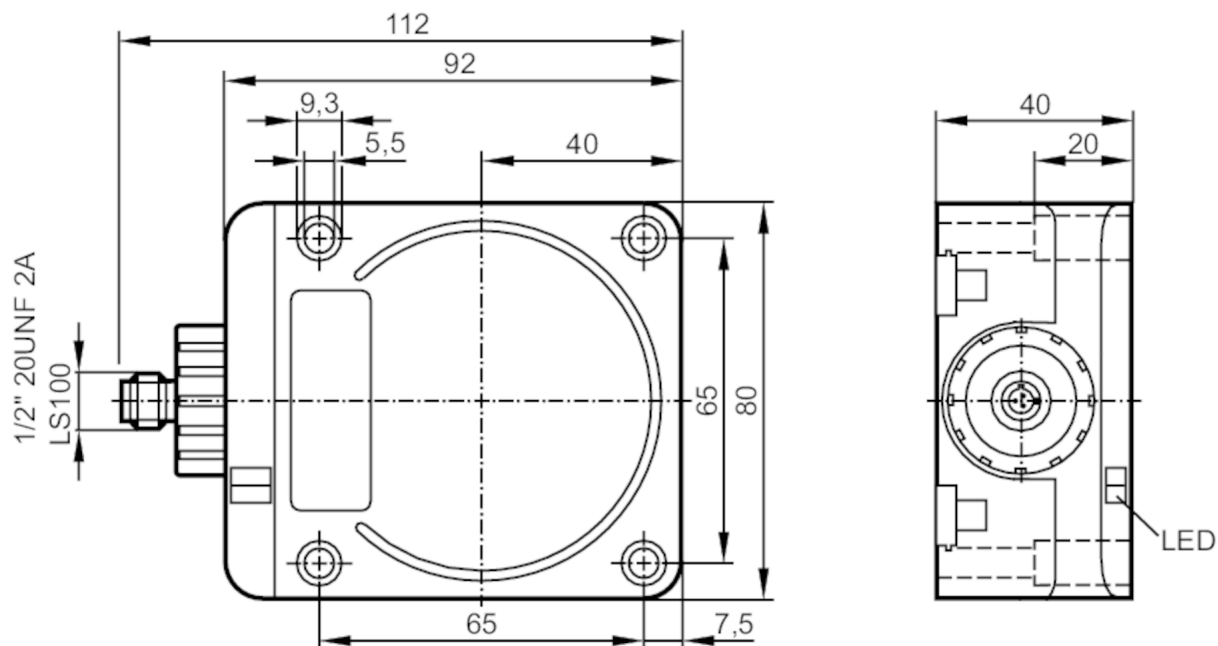


Induktiv sensor

IDC2050BARKA/SC/LS-100AK

Artiklen er udgået - arkiv informationer



Produktegenskaber

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

Applikation

Special funktion	non-stick belægning
------------------	---------------------

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



Induktiv sensor

IDC2050BARKA/SC/LS-100AK

Kort-tid strømbeastning på switchudgange	[mA]	2200; (20 ms / 0,5 Hz)	
Switchfrekvens AC	[Hz]	25	
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	
Dimensioner	[mm]	92 x 80 x 40	
Materiale		Kapsling: zinkstøbegods; PPO non-stick belægning; aktiv flade: PPO non-stick belægning	
Display / Betjeningsenhed			
Display	udgangs status	1 x LED, rød	
	Drift	1 x LED, grøn	
	kortslutning	LED, rød/grøn skiftevis blinkende	
Tilbehør			
Leverings omfang		Lukkeprop: 1	
Bemærkning			
Emballage-enheder		1 stk.	

Induktiv sensor

IDC2050BARKA/SC/LS-100AK

Elektrisk tilslutning - Hanstik

Stik: 1 x 1/2"; kodning: C; Låsning: Messing, belagt med hvid bronze

