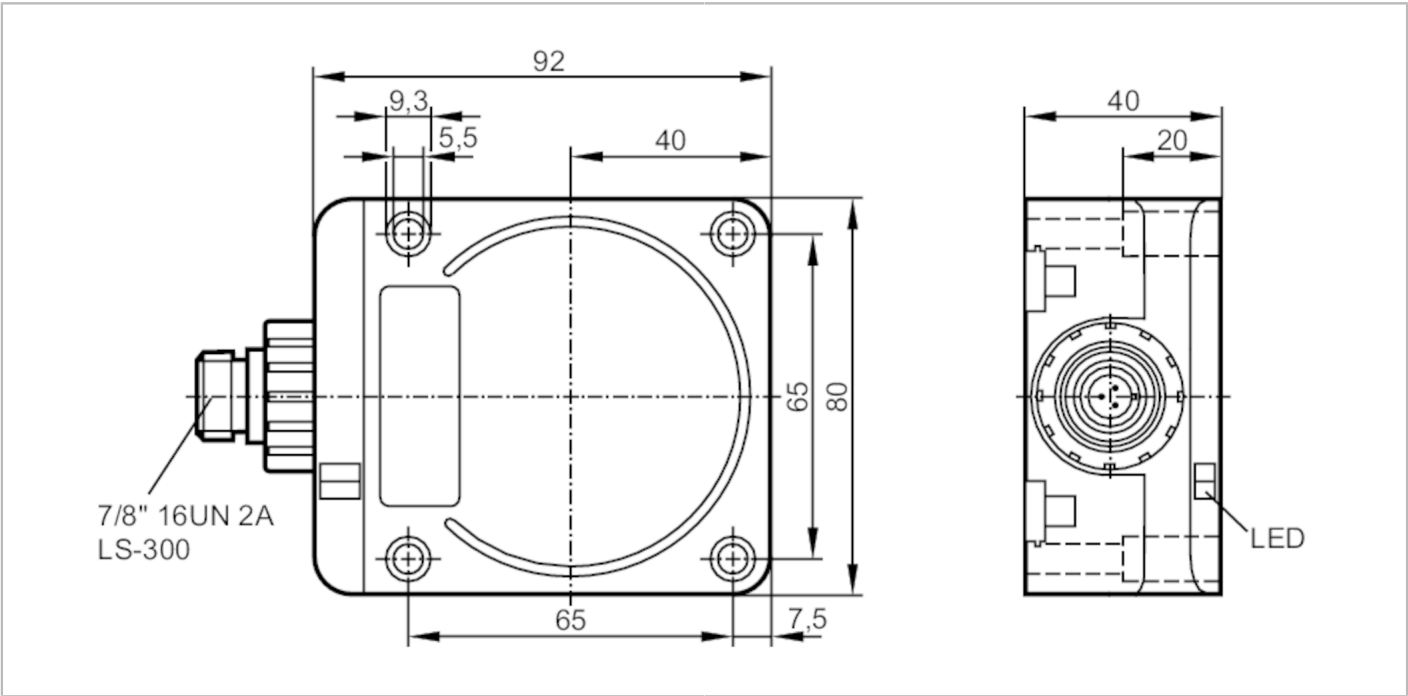




Induktiv sensor

IDC2050BARKA/SL/LS-300BL



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 strømbeastning på switchudgange	[mA]	2200; (20 ms / 0,5 Hz)
Switchfrekvens AC	[Hz]	25
Switchfrekvens DC	[Hz]	25



Induktiv sensor

IDC2050BARKA/SL/LS-300BL

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	
MTTF	[År]	352
UL godkendelse	Ta	0...40 °C
	Enclosure type	Type 1
	Strømforsyning	Hazardous voltage
	Fil nummer UL	E174191
Mekaniske data		
Vægt	[g]	432,5
Kapsling	rektangulær	
Montering	Skærmet	
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	Lukkeprop: 1	
Bemærkning		
Emballage-enheder	1 stk.	

Induktiv sensor

IDC2050BARKA/SL/LS-300BL

Elektrisk tilslutning - Hanstik

Stik: 1 x 7/8"; kodning: A

