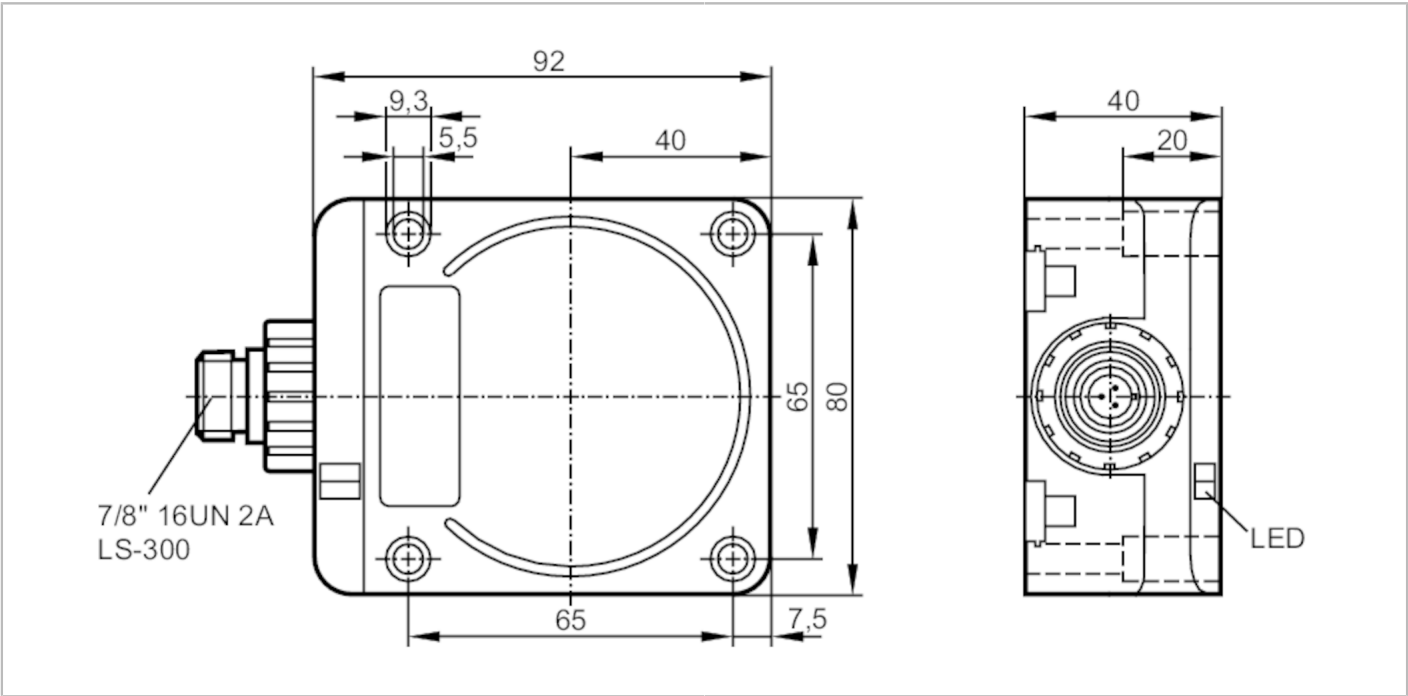




Inductieve sensor

IDC2050BARKA/SL/LS-300BL



Producteigenschaften		
Uitgangsfunctie		maakcontact
Schakelafstand	[mm]	50
Behuizing		rechthoekig
Afmetingen	[mm]	92 x 80 x 40
Elektrische eigenschappen		
Frequentie AC	[Hz]	47...63
Voedingsspanning	[V]	20...140 AC / 10...140 DC
Beschermklasse		I
Ompoolbeveiligd		ja
Uitgangen		
Uitgangsfunctie		maakcontact
Max. spanningsval schakeluitgang DC	[V]	6
Max. spanningsval schakeluitgang AC	[V]	6
Minimale belastingsstroom	[mA]	5,5
Max. ruststroom	[mA]	1,7 (140 V AC/DC)
Continue stroombelasting van schakeluitgang AC	[mA]	450
Continue stroombelasting van schakeluitgang DC	[mA]	450
Kortstondige stroombelasting van de schakeluitgang	[mA]	2200; (20 ms / 0,5 Hz)
Schakelfrequentie AC	[Hz]	25
Schakelfrequentie DC	[Hz]	25



Inductieve sensor

IDC2050BARKA/SL/LS-300BL

Kortsluitbeveiliging		ja
Uitvoering kortsluitbeveiliging		pulserend
Beschermd tegen overbelasting		ja
Bereik		
Schakelafstand	[mm]	50
Werkafstand	[mm]	0...40,5; (bondig ingebouwd in staal ST37)
Nauwkeurigheid / afwijkingen		
Correctiefactor		staal: 1 / roestvast staal: 0,85 / messing: 0,48 / aluminium: 0,46 / koper: 0,38
Hysteresis	[% van Sr]	3...20
Schakelpunt drift	[% van Sr]	-15...15
Omgevingsvariabelen		
Omgevingstemperatuur	[°C]	-25...70
Beschermklasse		IP 67
Toelatingen / testen		
EMC	EN 60947-5-2	
MTTF	[jaren]	352
UL-goedkeuring	Ta	0...40 °C
	Enclosure type	Type 1
	industriële voedingen	Hazardous voltage
	File nummer UL	E174191
Mechanische eigenschappen		
Gewicht	[g]	432,5
Behuizing		rechthoekig
Inbouwwijze		bondig inbouwbaar
Afmetingen	[mm]	92 x 80 x 40
Materialen		PPE; zinkdruk giet; messing vernikkeld
Aanwijzen / bedienelementen		
Weergave	schakelstatus	1 x LED, rood
	in bedrijf	1 x LED, groen
	kortsluiting	1 x LED, groen / rood continu knipperend
Toebehoren		
Leveringsomvang		afsluitstop: 1
Opmerkingen		
Verpakkingseenheid		1 stuk

Inductieve sensor

IDC2050BARKA/SL/LS-300BL

Elektrische aansluiting - stekker

Connector: 1 x 7/8"; codering: A

