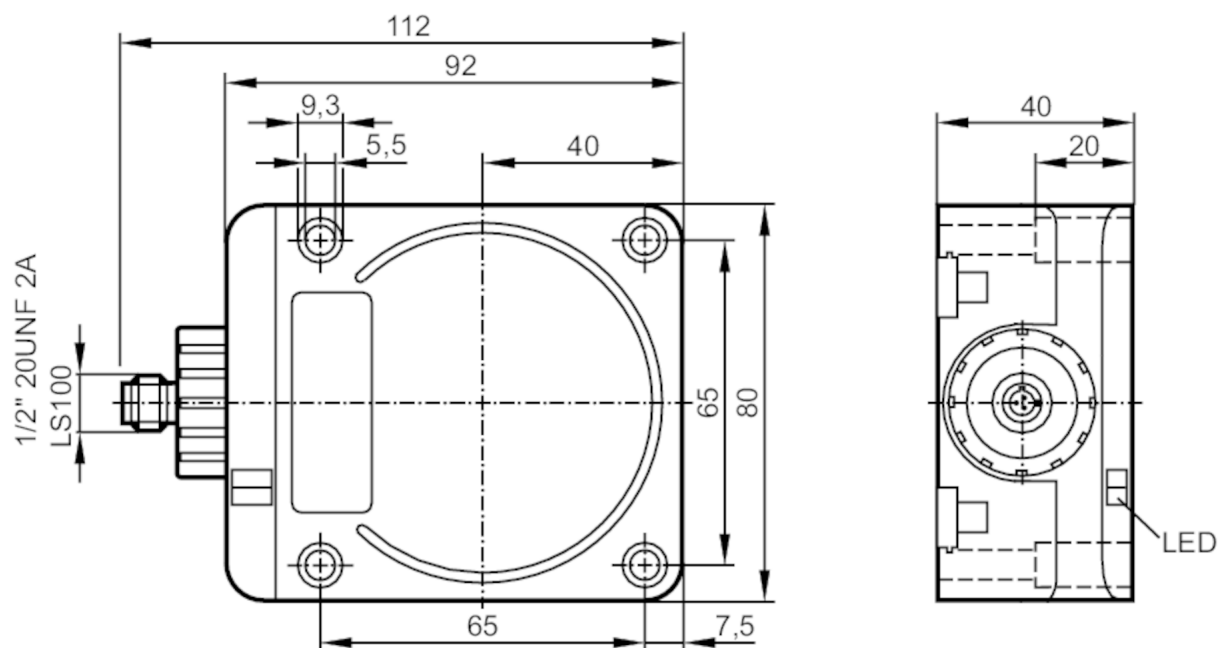


Inductieve sensor

IDC2050BABOA/LS-100K

Niet meer leverbaar artikel – naar het archief



Producteigenschappen

Uitgangsfunctie	maakcontact
Schakelafstand [mm]	50
Behuizing	rechthoekig
Afmetingen [mm]	92 x 80 x 40

Elektrische eigenschappen

Voedingsspanning [V]	20...250 AC/DC
Beschermklasse	I
Ompoolbeveiligd	nee

Uitgangen

Uitgangsfunctie	maakcontact
Max. spanningsval schakeluitgang DC [V]	6
Max. spanningsval schakeluitgang AC [V]	6,5
Minimale belastingsstroom [mA]	5
Max. ruststroom [mA]	0,8
Continue stroombelasting van schakeluitgang AC [mA]	250; (350 (...50 °C))
Continue stroombelasting van schakeluitgang DC [mA]	100
Kortstondige stroombelasting van de schakeluitgang [mA]	2200; (20 ms / 0,5 Hz)
Schakelfrequentie AC [Hz]	25
Schakelfrequentie DC [Hz]	25

**Inductieve sensor**

IDC2050BABOA/LS-100K

Kortsluitbeveiliging	nee	
Beschermd tegen overbelasting	nee	
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	
	EN 55011	klasse B
Mechanische eigenschappen		
Behuizing	rechthoekig	
Inbouwwijze	bondig inbouwbaar	
Afmetingen	[mm]	92 x 80 x 40
Materialen	PPE gemodificeerd	
Aanwijzen / bedienelementen		
Weergave	schakelstatus	1 x LED, rood
Toebehoren		
Leveringsomvang	schroevendraaier: 1	
Opmerkingen		
Verpakkingseenheid	1 stuk	

Inductieve sensor

IDC2050BABOA/LS-100K

Elektrische aansluiting - stekker

Connector: 1 x 1/2"; codering: C

