

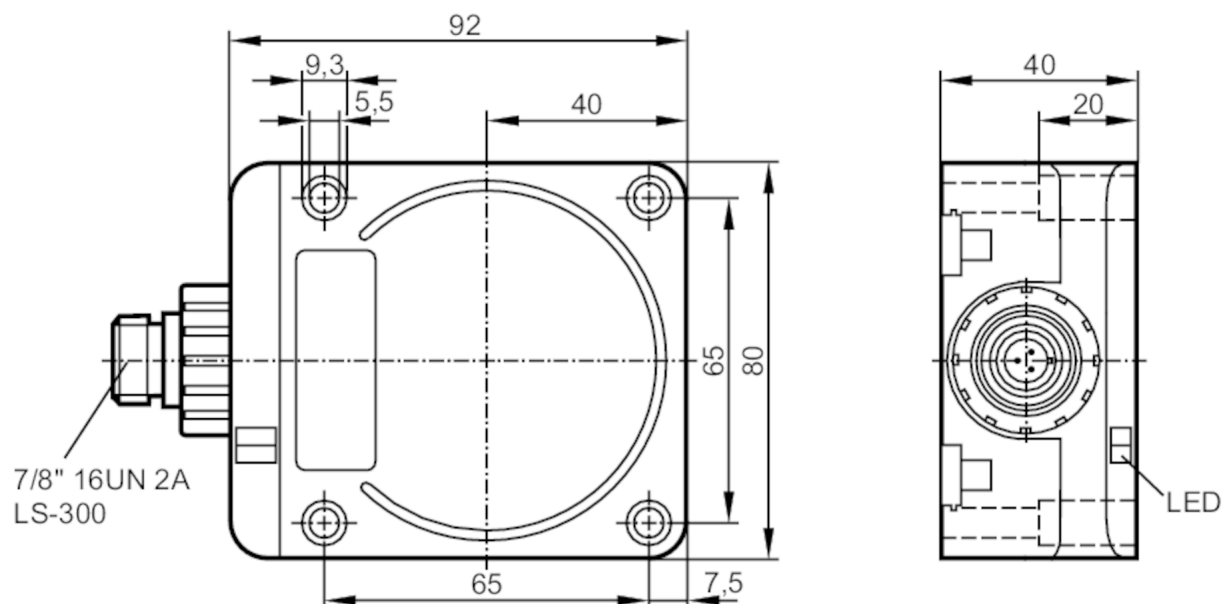
Inductieve sensor

IDC2050BARKA/LS-300

Niet meer leverbaar artikel – naar het archief

Alternatief artikel: ID0038

Let op: het geselecteerde alternatieve artikel kan afwijkende technische eigenschappen hebben!



Producteigenschappen

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



Inductieve sensor

IDC2050BARKA/LS-300

Kortstondige stroombelasting van de schakeluitgang [mA]	2200; (20 ms / 0,5 Hz)
Schakelfrequentie AC [Hz]	25
Schakelfrequentie DC [Hz]	25
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
-----	--------------

Mechanische eigenschappen

Gewicht [g]	0,001
Behuizing	rechthoekig
Inbouwwijze	bondig inbouwbaar
Wijze van montage	met montagebeugel; (E10730)
Afmetingen [mm]	92 x 80 x 40
Materialen	PPE; zinkdrukgiets; messing vernikkeld

Aanwijzen / bedienelementen

Weergave	schakelstatus	1 x LED, rood
	in bedrijf	1 x LED, groen
	kortsluiting	1 x LED, groen / rood continu knipperend

Opmerkingen

Verpakkingseenheid	1 stuk
--------------------	--------

Inductieve sensor

IDC2050BARKA/LS-300

Elektrische aansluiting - stekker

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

