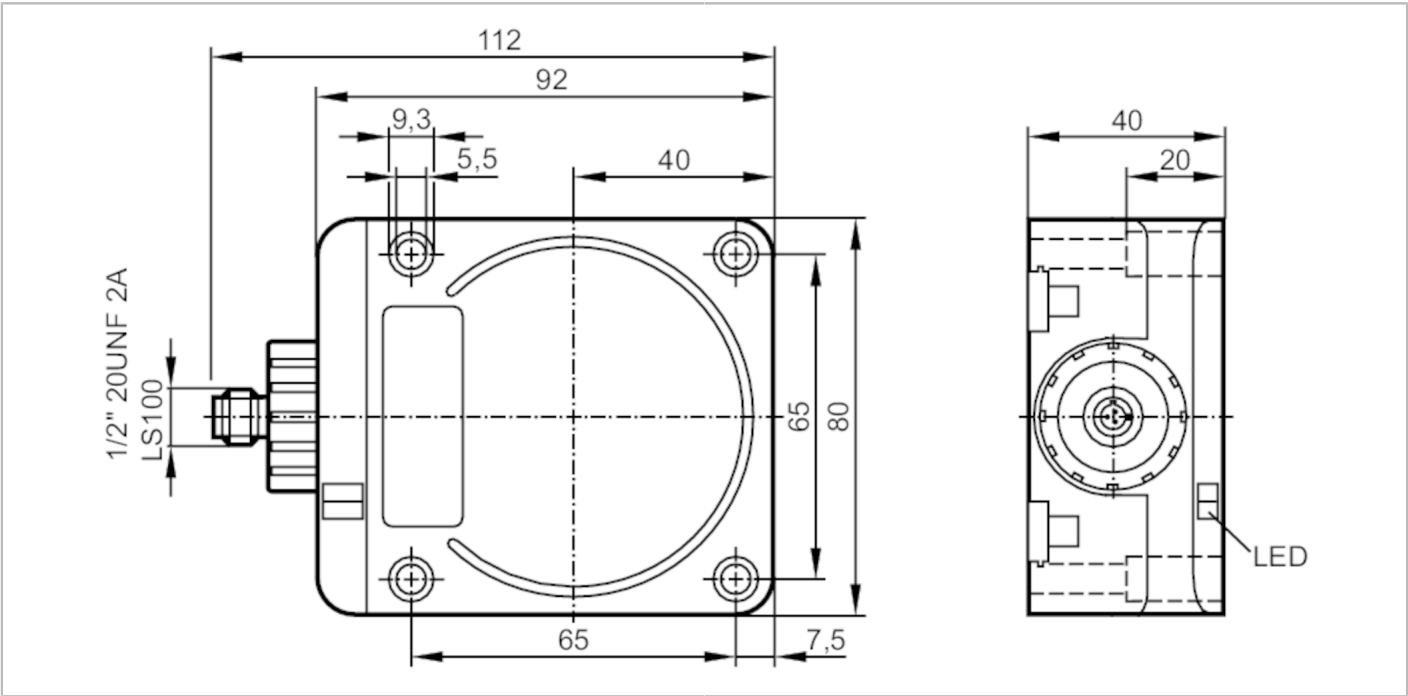




Induktiv givare

IDC2050BARKA/LS-100AK



Produktegenskaper		
Utgångsfunktion		slutande
Avkänningsavstånd	[mm]	50
Hölje		rektangulär
Mått	[mm]	92 x 80 x 40
Elektriska data		
Frekvens AC	[Hz]	47...63
Anslutningsspänning	[V]	20...140 AC / 10...140 DC
Skyddsklass		I
Polaritetsskyddad		ja
Utgångar		
Utgångsfunktion		slutande
Max. spänningsfall vid kopplingsutgång DC	[V]	6
Max. spänningsfall vid kopplingsutgång AC	[V]	6
Minsta lastström	[mA]	5,5
Max. läckström	[mA]	1,7 (140 V AC/DC)
Permanent belastningsström i kopplingsutgången AC	[mA]	450
Permanent belastningsström i kopplingsutgången DC	[mA]	450
Belastningström i kopplingsutgången, kort tid	[mA]	2200; (20 ms / 0,5 Hz)
Kopplingsfrekvens AC	[Hz]	25
Kopplingsfrekvens DC	[Hz]	25



Induktiv givare

IDC2050BARKA/LS-100AK

Kortslutningsskyddad	ja	
Typ av kortslutningsskydd	pulserande	
Överlastskydd	ja	
Område		
Avkänningsavstånd	[mm]	50
Arbetsavstånd	[mm]	0...40,5; (monterad inbyggd i stål ST37)
Noggrannhet / Avvikelse		
Korrektionsfaktor	Stål: 1 / rostfritt stål: 0,85 / Mässing: 0,48 / Aluminium: 0,46 / koppar: 0,38	
Hysteres	[% av Sr]	3...20
Tolerans, kopplingspunkt	[% av Sr]	-15...15
Driftförhållanden		
Omgivningstemperatur	[°C]	-25...70
Kapslingsklass	IP 67	
Godkännanden / tester		
EMC	EN 60947-5-2	
MTTF (Mean Time To Failure)	[års]	352
UL godkännande	Ta	0...40 °C
	Enclosure type	Type 1
	Spänningsmatning	Hazardous voltage
	Filnummer UL	E174191
Mekaniska data		
Vikt	[g]	427
Hölje	rektangulär	
Montering	inbyggbar	
Mått	[mm]	92 x 80 x 40
Material	PPE; formgjuten zink; Mässing förnicklad	
Displayer / manöverelement		
Display	Utgångsstatus	1 x LED, röd
	drift	1 x LED, grön
	kortslutning	1 x LED, grön/röd växelvis blinkande
Tillbehör		
Ingående delar	täckplugg: 1	
Anmärkning		
Förpackning	1 antal	

Induktiv givare

IDC2050BARKA/LS-100AK

Elektrisk anslutning - hankontakt

Anslutning: 1 x 1/2"; kodning: C

