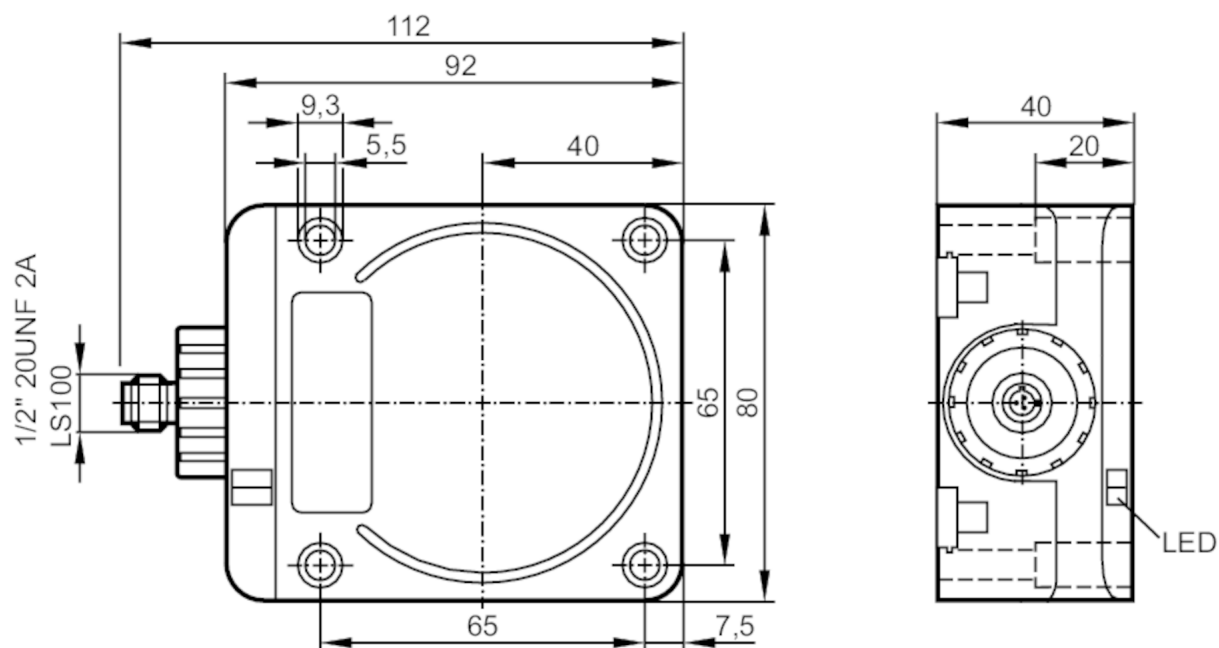


Induktiv givare

IDC2050BARKA/SC/LS-100AK

Artikeln ej längre tillgänglig - Arkiv



Produkttegenskaper

Utgångsfunktion	slutande
Avkänningsavstånd [mm]	50
Hölje	rektangulär
Mått [mm]	92 x 80 x 40

Applikation

Speciella egenskaper	nonstick-beläggning
----------------------	---------------------

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



Induktiv givare

IDC2050BARKA/SC/LS-100AK

Belastningström i kopplingsutgången, kort tid	[mA]	2200; (20 ms / 0,5 Hz)
Kopplingsfrekvens AC	[Hz]	25
Kopplingsfrekvens DC	[Hz]	25
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	
Mekaniska data		
Hölje		rektangulär
Montering		inbyggbar
Mått	[mm]	92 x 80 x 40
Material		kapsling: formgjuten zink; PPO nonstick-beläggning; sensorytan: PPO nonstick-beläggning
Displayer / manöverelement		
Display	Utgångsstatus	1 x LED, röd
	drift	1 x LED, grön
	kortslutning	LED, röd/grön växelvis blinkande
Tillbehör		
Ingående delar		täckplugg: 1
Anmärkning		
Förpackning		1 antal

Induktiv givare

IDC2050BARKA/SC/LS-100AK

Elektrisk anslutning - hankontakt

Anslutning: 1 x 1/2"; kodning: C; Låsning: Mässing, belagd med vitbrons

