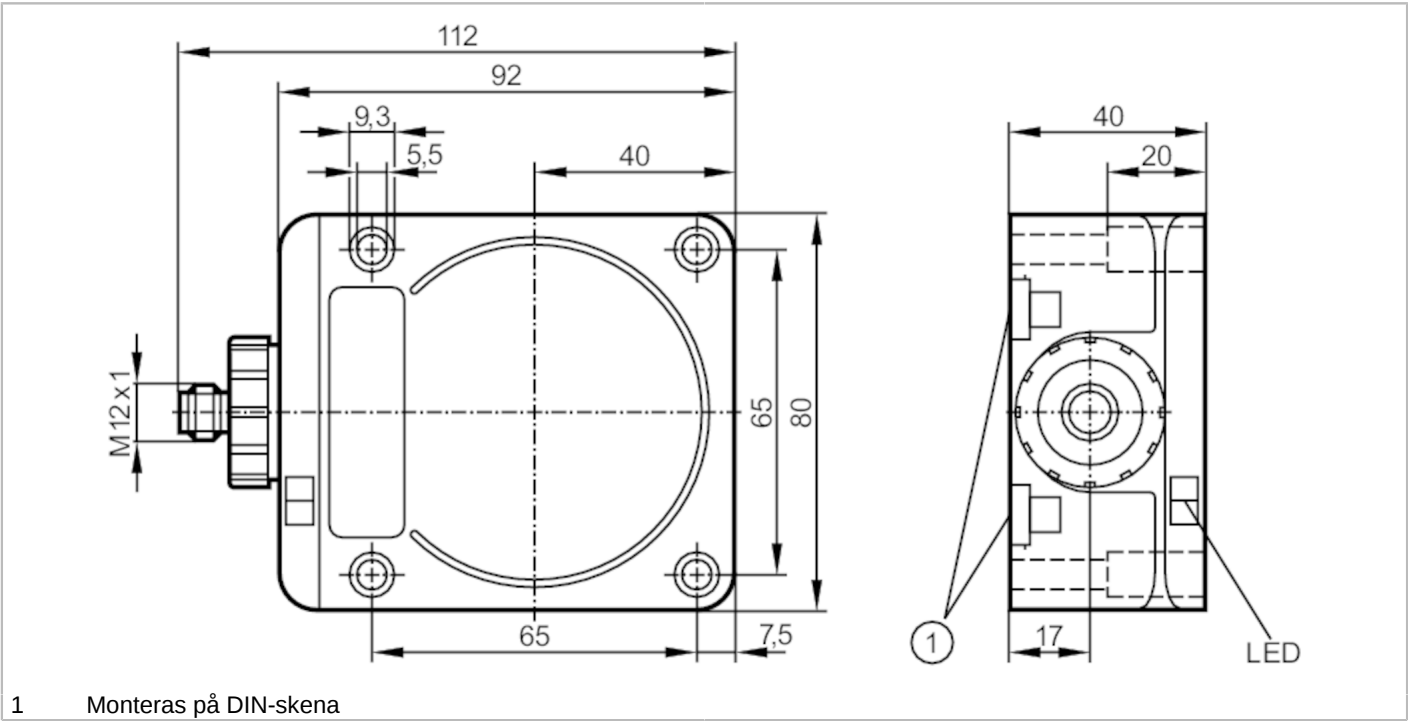




Induktiv givare

IDC2050BABOA/SL/LS100-FK



Produktegenskaper		
Utgångsfunktion		slutande
Avkänningsavstånd	[mm]	50
Hölje		rektangulär
Mått	[mm]	92 x 80 x 40
Elektriska data		
Anslutningsspänning	[V]	20...250 AC/DC
Skyddsklass		I
Polaritetssäker		nej
Utgångar		
Utgångsfunktion		slutande
Max. spänningsfall vid kopplingsutgång DC	[V]	6
Max. spänningsfall vid kopplingsutgång AC	[V]	6,5
Minsta lastström	[mA]	5
Max. läckström	[mA]	0,8
Permanent belastningsström i kopplingsutgången AC	[mA]	250; (350 (...50 °C))
Permanent belastningsström i kopplingsutgången DC	[mA]	100
Belastningström i kopplingsutgången, kort tid	[mA]	2200; (20 ms / 0,5 Hz)
Kopplingsfrekvens AC	[Hz]	25
Kopplingsfrekvens DC	[Hz]	25
Kortslutningssäker		nej



Induktiv givare

IDC2050BABOA/SL/LS100-FK

Överlastskydd	nej	
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	
	EN 55011	Klass B
MTTF (Mean Time To Failure)	[års]	596
Mekaniska data		
Vikt	[g]	423,5
Hölje	rektangulär	
Montering	inbyggbar	
Monteringstyp	skena; (TH35 (EN 60715))	
Mått	[mm]	92 x 80 x 40
Material	PPE modifierad	
Displayer / manöverelement		
Display	Utgångsstatus	1 x LED, gul
Elektrisk anslutning		
Erforderligt skydd	miniatorsäkring enligt IEC60127-2 blad 1; ≤ 2 A; snabb	
Tillbehör		
Ingående delar	täckplugg: 1	
Anmärkning		
Anmärkning	Rekommendation: kontrollera så att enheten fungerar efter en kortslutning.	
Förpackning	1 antal	

Induktiv givare

IDC2050BABOA/SL/LS100-FK

Elektrisk anslutning - hankontakt

Anslutning: 1 x M12; kodning: C

Hänvisning miniatorsäkring enligt IEC60127-2 blad 1 ≤ 2 A snabb