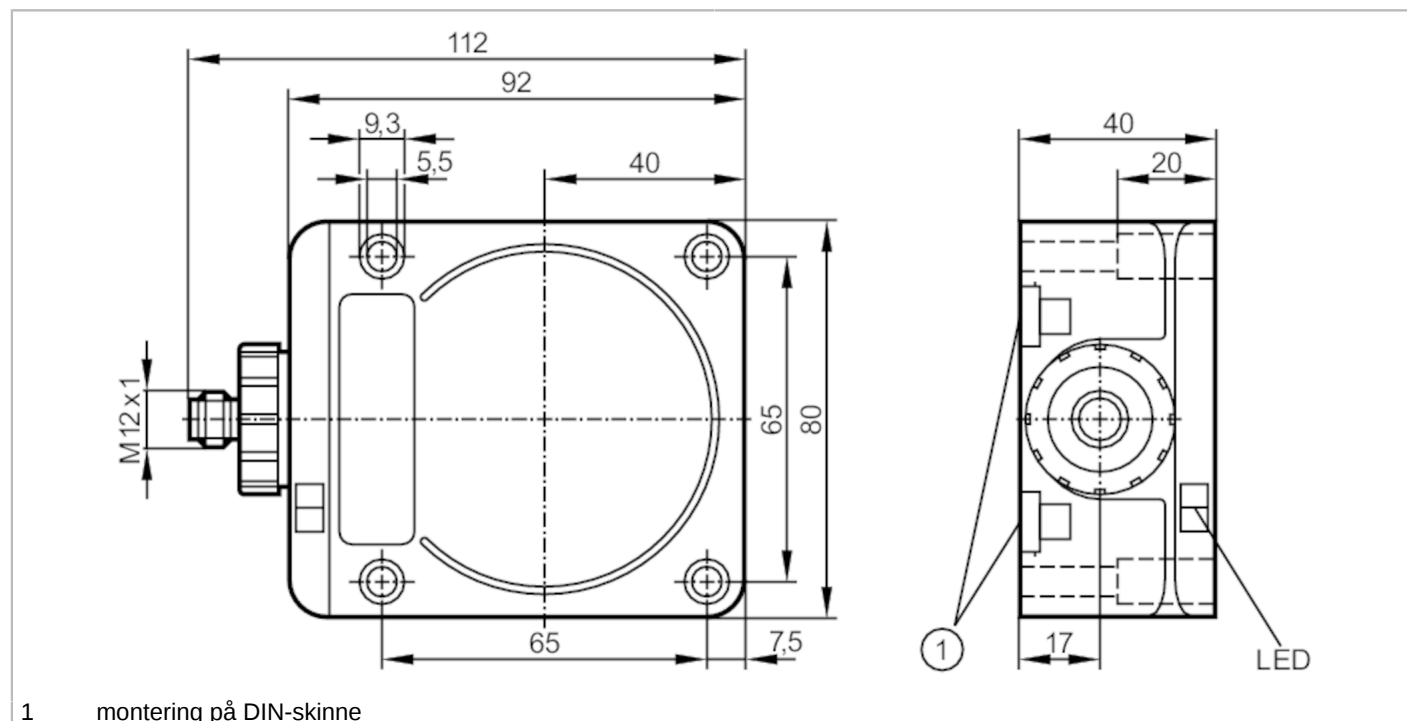


Induktiv sensor

IDC2050BABOA/SL/LS100-FK



Produktegenskaper

Utgangsfunksjon	normalt åpen
Sensorrekkevidde [mm]	50,00
Hus	rektangulær
Dimensjoner [mm]	92,00 x 80,00 x 40,00

Elektriske data

Driftsspenning [V]	20,00...250,00 AC/DC
Beskyttelsesklasse	I
Beskyttelse mot omvendt polaritet	nei

Utganger

Utgangsfunksjon	normalt åpen
Maks. spenningsfall koblingsutgang DC [V]	6,00
Maks. spenningsfall koblingsutgang AC [V]	6,50
Minimum belastningstrøm [mA]	5,00
Maks. lekkasjestrøm [mA]	0,8
Permanent strømstyrke for koblingsutgang AC [mA]	250,00; (350 (...50 °C))
Permanent strømstyrke for koblingsutgang DC [mA]	100,00
Kortsiktig nåværende vurdering av bytteutgang [mA]	2 200,00; (20 ms / 0,5 Hz)
Koblingsfrekvens AC [Hz]	25,00
Koblingsfrekvens DC [Hz]	25,00



Induktiv sensor

IDC2050BABOA/SL/LS100-FK

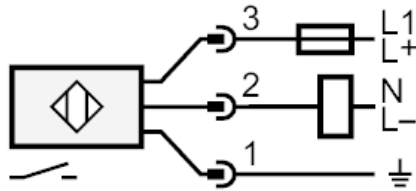
Beskyttelse mot kortslutning		nei
Overbelastningsbeskyttelse		nei
Deteksjonsområde		
Sensorrekkevidde	[mm]	50,00
Driftsavstand	[mm]	0,00...40,50; (montert flush med bløtt stål (ST37))
Nøyaktighet/avvik		
Korreksjonsfaktor		stål:: 1,00 / rustfritt stål:: 0,85 / messing: 0,48 / aluminium: 0,46 / kobber: 0,38
Hysteres	[X01]	3,00...20,00
Koblingspunktendring	[X01]	-15,00...15,00
Driftsforhold		
Omgivelsestemperatur	[°C]	-25,00...70,00
Beskyttelse		IP 67
Tester/godkjenninger		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	klasse B
MTTF	[ANN]	596,00
Mekaniske data		
Vekt	[g]	423,50
Hus		rektangulær
Montering		kan monteres innfelt
Type montering		spor; (TH35 (EN 60715))
Dimensjoner	[mm]	92,00 x 80,00 x 40,00
Materialer		PPE endret
Displayer/driftselementer		
Display	koblingsstatus	1 x LED, gul
Elektrisk tilkobling		
Sansefelthøyde		miniatur sikring til IEC60127-2 ark 1; ≤ 2 A; hurtigvirkende
Tilbehør		
Varer som leveres		tetteplugg: 1
Merknader		
Merknader		Anbefaling: Kontroller at enheten fungerer sikkert etter en kortslutning.
Antall i forpakning		1,00 stk.

Induktiv sensor

IDC2050BABOA/SL/LS100-FK

Elektrisk tilkobling - koble

Koblinger: 1 x M12; koding: C

Merk miniatyr sikring til IEC60127-2 ark 1 $\leq$ 2 A hurtigvirkende