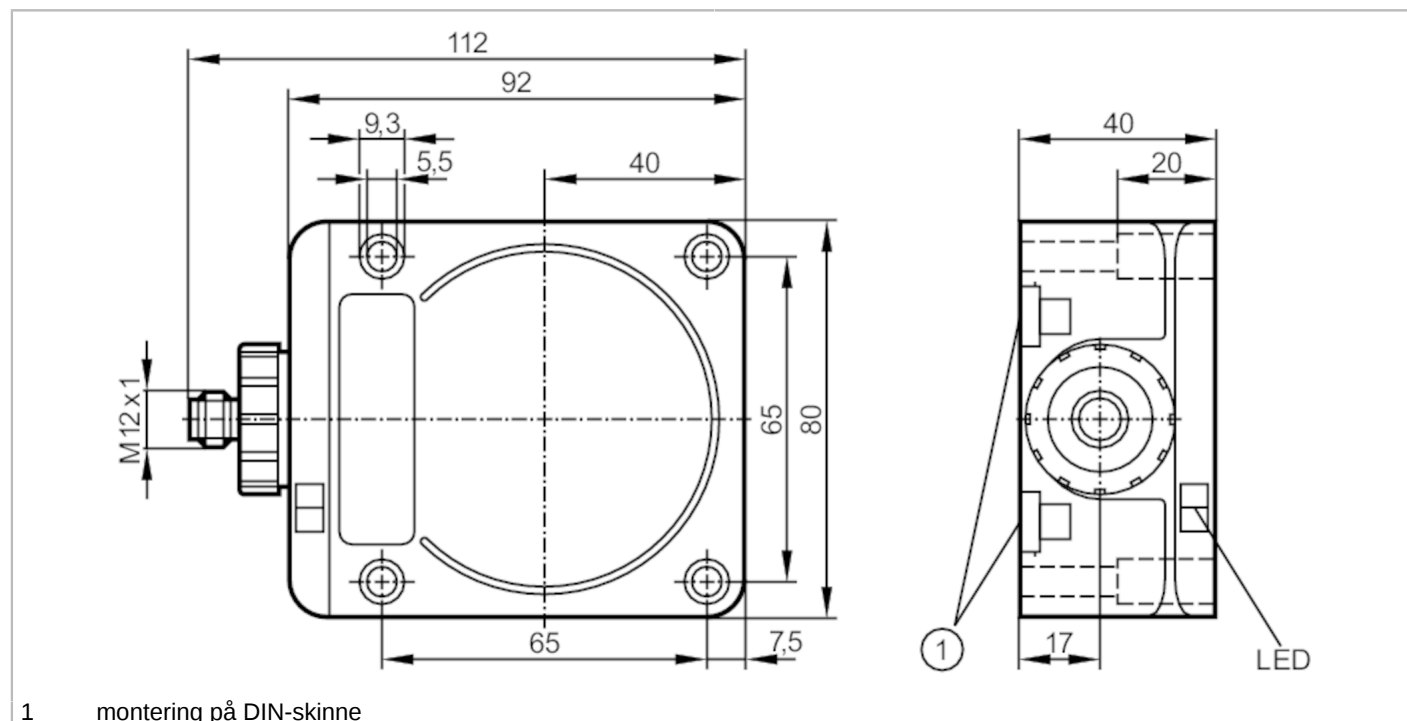


Induktiv sensor

IDC2050BARKG/UP/US-100 RT



Produktegenskaper

Elektrisk design	PNP/NPN
Utgangsfunksjon	normalt åpen
Sensorrekkevidde [mm]	50,00
Hus	rektangulær
Dimensjoner [mm]	92,00 x 80,00 x 40,00

Elektriske data

Driftsspenning [V]	10,00...55,00 DC
Beskyttelsesklasse	II
Beskyttelse mot omvendt polaritet	ja

Utganger

Elektrisk design	PNP/NPN
Utgangsfunksjon	normalt åpen
Maks. spenningsfall koblingsutgang DC [V]	4,60
Minimum belastningstrøm [mA]	4,00
Maks. lekkasjestrøm [mA]	0,6
Permanent strømstyrke for koblingsutgang DC [mA]	400,00
Koblingsfrekvens DC [Hz]	90,00
Beskyttelse mot kortslutning	ja
Type kortslutningsbeskyttelse	pulsert
Overbelastningsbeskyttelse	ja



Induktiv sensor

IDC2050BARKG/UP/US-100 RT

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:: 0,70 / messing: 0,40 / aluminium: 0,30 / kobber: 0,20
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]	1 631,00
Mekaniske data		
Vekt	[g]	399,00
Hus		rektangulær
Montering		kan monteres innfelt
Type montering		spor; (TH35 (EN 60715))
Dimensjoner	[mm]	92,00 x 80,00 x 40,00
Materialer		PPE; messing forniklet
Displayer/driftselementer		
Display	koblingsstatus	1 x LED, rød
Tilbehør		
Varer som leveres		tetteplugger: 1
Merknader		
Antall i forpakning		1,00 stk.
Elektrisk tilkobling - koble		

Koblinger: 1 x M12; koding: A



ID9922



Induktiv sensor

IDC2050BARKG/UP/US-100 RT

Tilkobling

