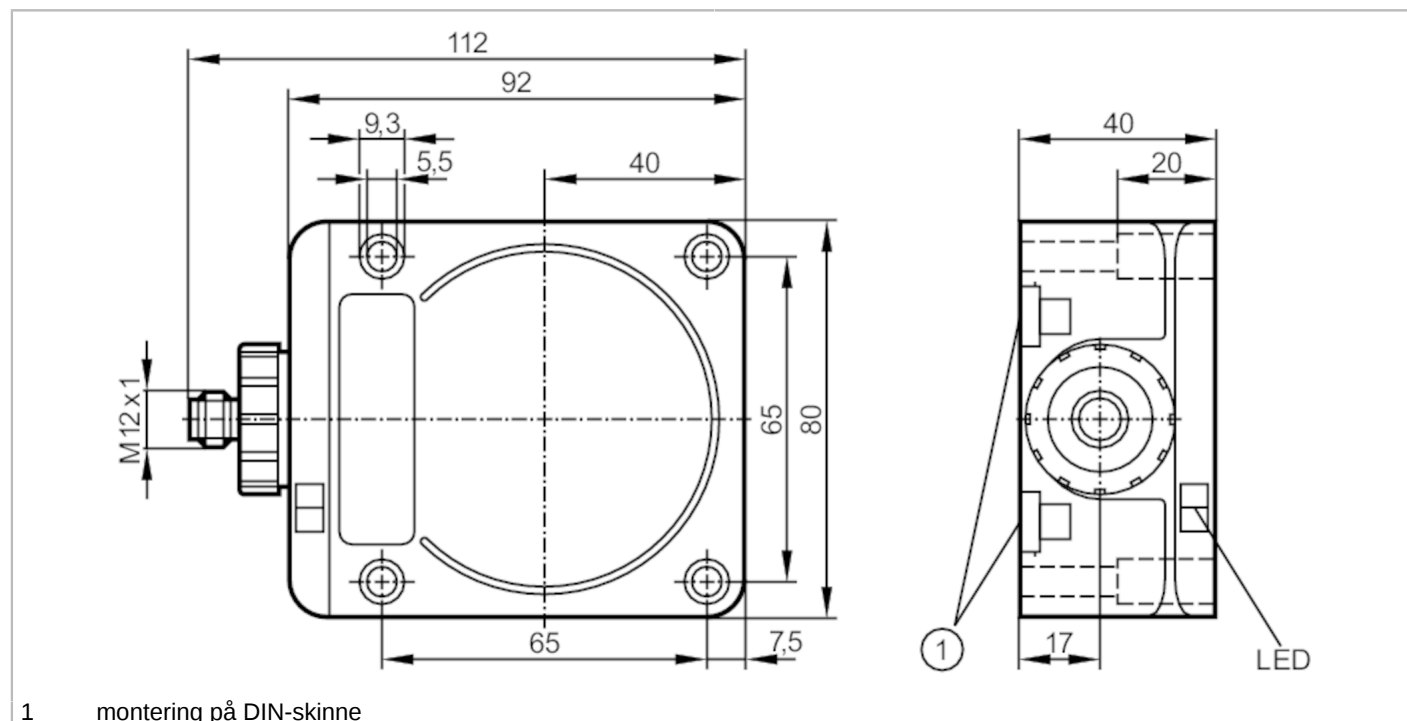


Induktiv sensor

IDC4050UCPKG/SC/2LED/US-100DPA



Produktegenskaper

Elektrisk design	PNP
Utgangsfunksjon	komplementære
Sensorrekkevidde [mm]	50,00
Hus	rektangulær
Dimensjoner [mm]	92,00 x 80,00 x 40,00

Applikasjon

Spesiell egenskap	anti-sprut
-------------------	------------

Elektriske data

Driftsspenning [V]	10,00...36,00 DC
Strømforbruk [mA]	20,00; (24 V)
Beskyttelsesklasse	II
Beskyttelse mot omvendt polaritet	ja

Utganger

Elektrisk design	PNP
Utgangsfunksjon	komplementære
Maks. spenningsfall koblingsutgang DC [V]	2,50
Permanent strømstyrke for koblingsutgang DC [mA]	250,00
Koblingsfrekvens DC [Hz]	70,00
Beskyttelse mot kortslutning	ja
Type kortslutningsbeskyttelse	pulsert
Overbelastningsbeskyttelse	ja



Induktiv sensor

IDC4050UCPKG/SC/2LED/US-100DPA

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
MTTF	[ANN]	1 162,00
Ul godkjenning	Ta	-25...70 °C
	Kapslingstype	Type 1
	strømforsyning	Class 2
	Filnummer UL	E174191
Mekaniske data		
Vekt	[g]	422,50
Hus		rektangulær
Montering		kan monteres innfelt
Type montering		spor; (TH35 (EN 60715))
Dimensjoner	[mm]	92,00 x 80,00 x 40,00
Materialer		PPE anti-sprut; messing messing hvit bronsebelagt; diecast zinc
Displayer/driftselementer		
Display	koblingsstatus	1 x LED, gul
	drift	1 x LED, grønn
Tilbehør		
Varer som leveres		tetteplugg: 1
Merknader		
Antall i forpakning		1,00 stk.
Elektrisk tilkobling - koble		
Koblinger: 1 x M12; koding: A		
		

Induktiv sensor

IDC4050UCPKG/SC/2LED/US-100DPA

Tilkobling

