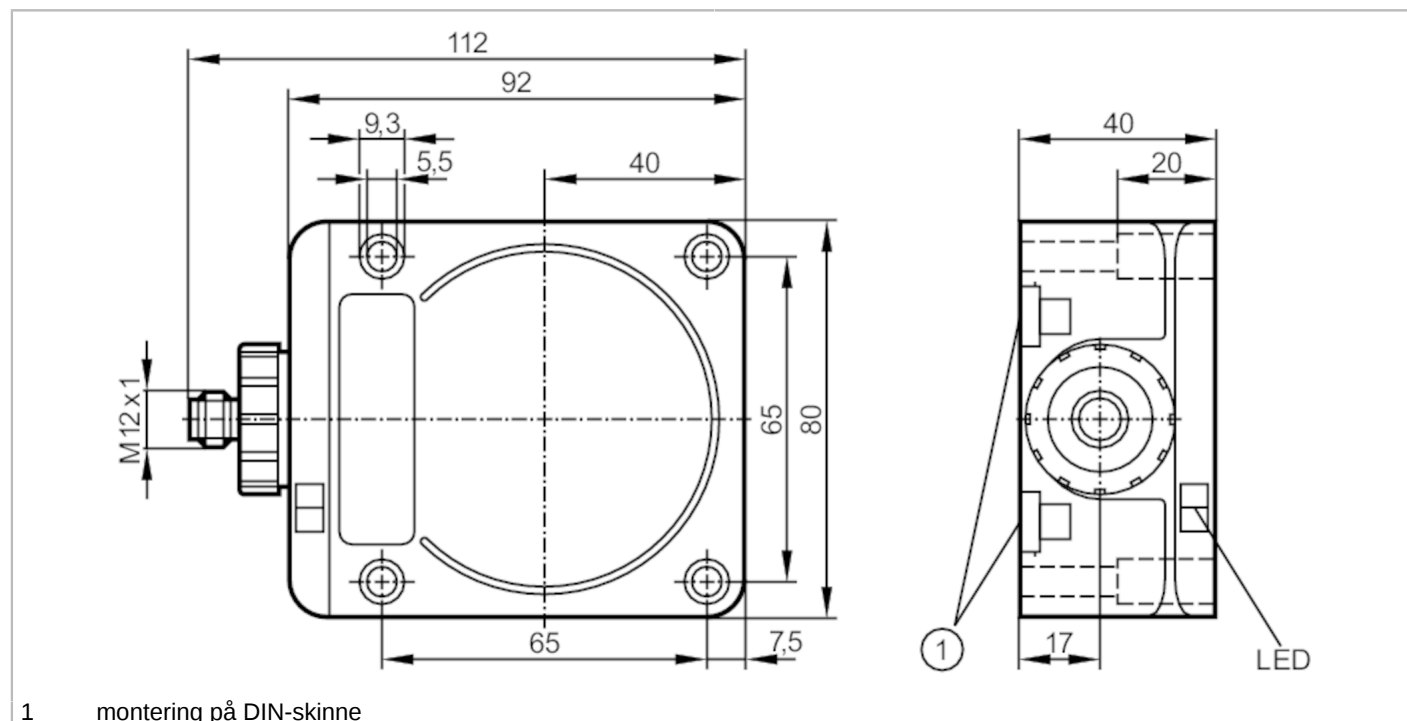


Induktiv sensor

IDC4050BCPKG/F/2LED/US-100-DPA



Produktegenskaper

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

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

Deteksjonsområde

Sensorrekkevidde [mm]	50,00
-----------------------	-------



Induktiv sensor

IDC4050BCPKG/F/2LED/US-100-DPA

Reell sensorrekkevidde Sr	[mm]	50,00; (montert flush med bløtt stål (ST37))
Driftsavstand	[mm]	0,00...40,50; (montert flush med bløtt stål (ST37); Ikkeinnfelt: driftsavstand redusert med maks. 5,5 mm)

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	

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 svart; 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

IDC4050BCPKG/F/2LED/US-100-DPA

Tilkobling

