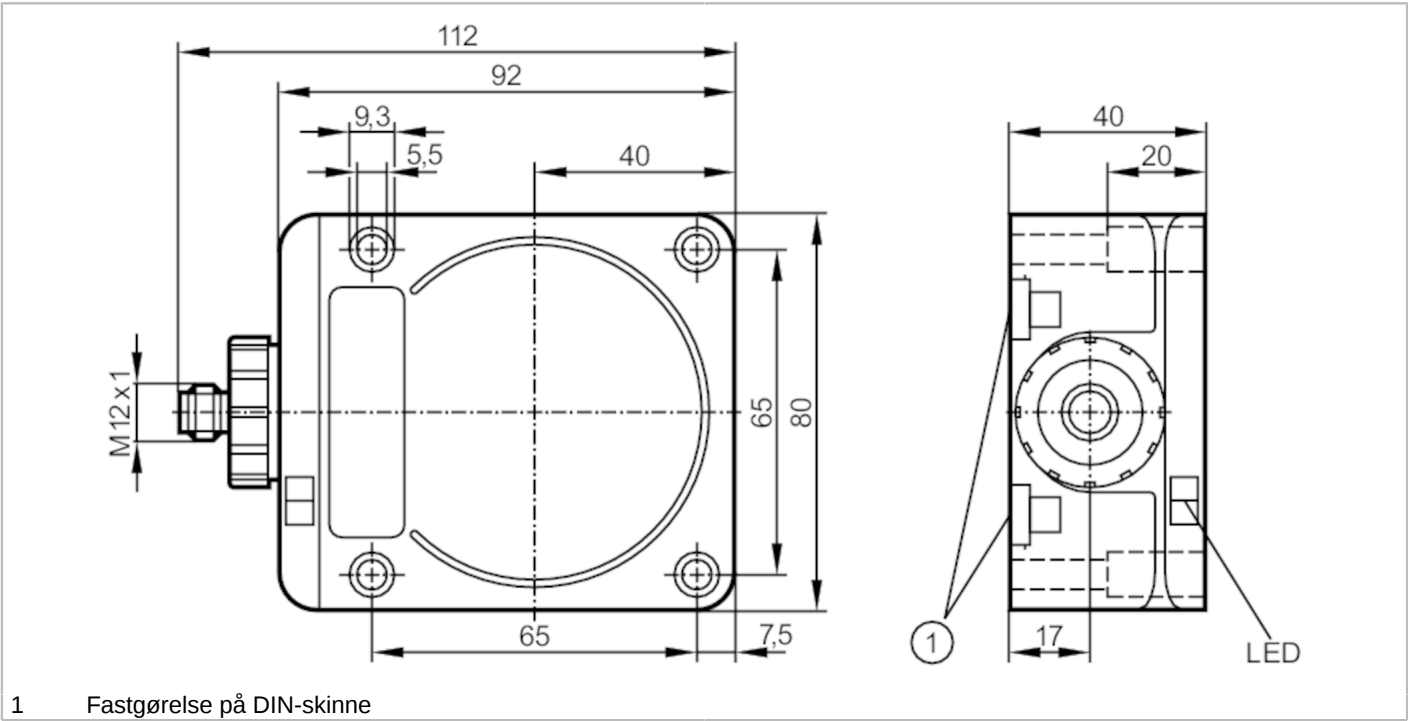




Induktiv sensor

IDC4050UCPKG/SC/2LED/US-100DPA



Produktegenskaber		
Elektrisk design		PNP
Udgangsfunktion		Antivalent
Tasteafstand	[mm]	50
Kapsling		rektangulær
Dimensioner	[mm]	92 x 80 x 40
Applikation		
Special funktion		non-stick belægning
Elektriske Data		
Driftspænding	[V]	10...36 DC
Strømforbrug	[mA]	20; (24 V)
Kapslingsklasse		II
Polaritetsbeskyttelse		ja
Udgange		
Elektrisk design		PNP
Udgangsfunktion		Antivalent
Max. spændingfald på koblingsudgange DC	[V]	2,5
Permanent strømbelastning på koblingsudgange DC	[mA]	250
Switchfrekvens DC	[Hz]	70
Kortslutningsbeskyttelse		ja
Type af kortslutningsbeskyttelse		taktvis
Overbelastningssikret		ja



Induktiv sensor

IDC4050UCPKG/SC/2LED/US-100DPA

Registreringsområde		
Tasteafstand	[mm]	50
Operationel tasteafstand	[mm]	0...40,5; (planmonteret med blødt stål (ST37))
Nøjagtighed / afvigelser		
Korrektionsfaktor		Stål: 1 / Rustfrit stål: 0,85 / Messing: 0,48 / aluminium: 0,46 / kobber: 0,38
Hysteres	[% af Sr]	3...20
Tolerance, koblingspunkt	[% af Sr]	-15...15
Omgivende forhold		
Omgivelsestemperatur	[°C]	-25...70
Kapslingsklasse		IP 67
Godkendelser / Tests		
EMC		EN 60947-5-2
MTTF	[År]	1162
UL godkendelse	Ta	-25...70 °C
	Enclosure type	Type 1
	Strømforsyning	Class 2
	Fil nummer UL	E174191
Mekaniske data		
Vægt	[g]	422,5
Kapsling		rektangulær
Montering		Skærmet
Monteringsmetode		skinne; (TH35 (EN 60715))
Dimensioner	[mm]	92 x 80 x 40
Materiale		PPE non-stick belægning; Messing belagt med hvid bronze; zinkstøbegods
Display / Betjeningsenhed		
Display	udgangs status	1 x LED, gul
	Drift	1 x LED, grøn
Tilbehør		
Leverings omfang		Lukkeprop: 1
Bemærkning		
Emballage-enheder		1 stk.
Elektrisk tilslutning - Hanstik		
Stik: 1 x M12; kodning: A		

Induktiv sensor

IDC4050UCPKG/SC/2LED/US-100DPA

Tilslutning

