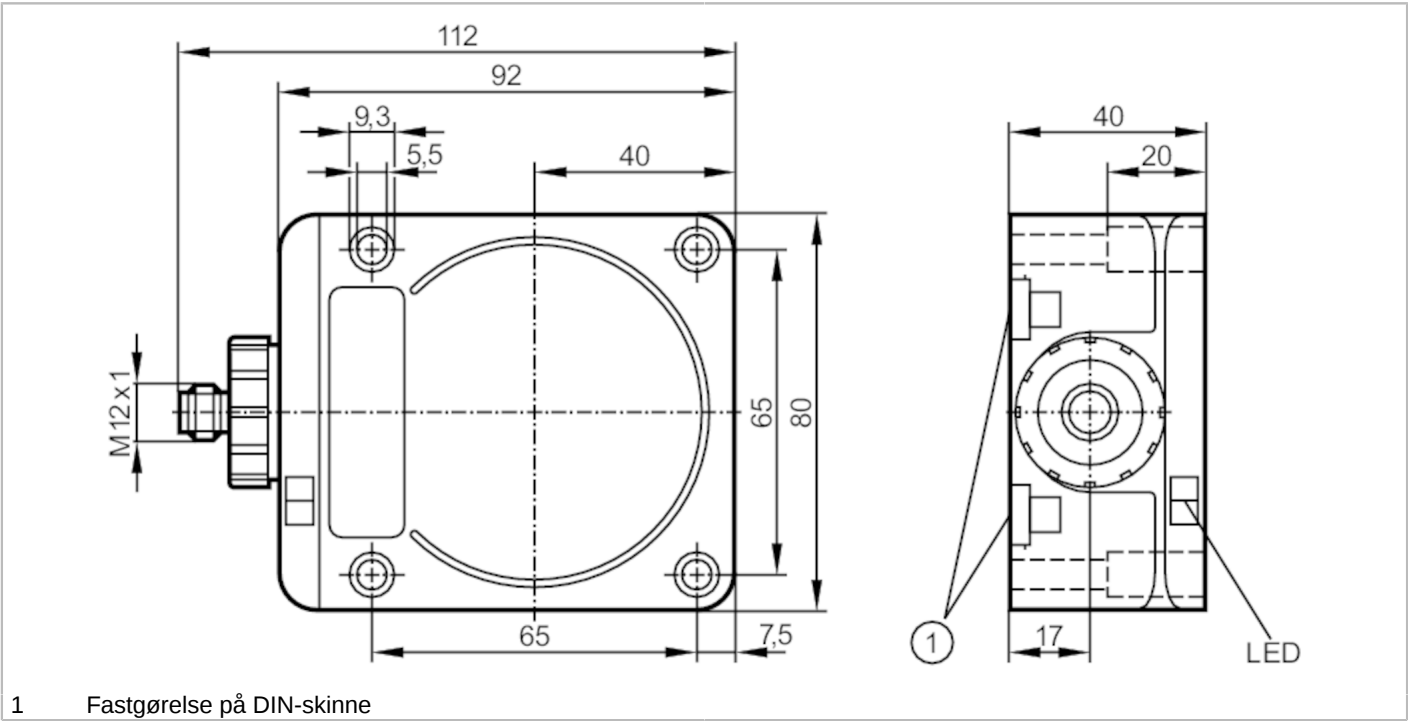




Induktiv sensor

IDC2050BARKG/UP/US-100 RT



Produktegenskaber		
Elektrisk design		PNP/NPN
Udgangsfunktion		normally open
Tasteafstand [mm]		50
Kapsling		rektangulær
Dimensioner [mm]		92 x 80 x 40
Elektriske Data		
Driftspænding [V]		10...55 DC
Kapslingsklasse		II
Polaritetsbeskyttelse		ja
Udgange		
Elektrisk design		PNP/NPN
Udgangsfunktion		normally open
Max. spændingfald på koblingsudgange DC [V]		4,6
Minimum belastningsstrøm [mA]		4
Max. lækagestrøm [mA]		0,6
Permanent strømbelastning på koblingsudgange DC [mA]		400
Switchfrekvens DC [Hz]		90
Kortslutningsbeskyttelse		ja
Type af kortslutningsbeskyttelse		taktvis
Overbelastningssikret		ja



Induktiv sensor

IDC2050BARKG/UP/US-100 RT

Registreringsområde		
Tasteafstand	[mm]	50
Operationel tasteafstand	[mm]	0...40,5; (planmonteret med blødt stål (ST37))
Nøjagtighed / afvigelser		
Korrektionsfaktor		Stål: 1 / Rustfrit stål: 0,7 / Messing: 0,4 / aluminium: 0,3 / kobber: 0,2
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	
	EN 55011	Klasse B
MTTF	[År]	1631
Mekaniske data		
Vægt	[g]	399
Kapsling		rektangulær
Montering		Skærmet
Monteringsmetode		skinne; (TH35 (EN 60715))
Dimensioner	[mm]	92 x 80 x 40
Materiale		PPE; Messing forniklet
Display / Betjeningsenhed		
Display	udgangs status	1 x LED, rød
Tilbehør		
Leverings omfang		Lukkeprop: 1
Bemærkning		
Emballage-enheder		1 stk.
Elektrisk tilslutning - Hanstik		
Stik: 1 x M12; kodning: A		
		



Induktiv sensor

IDC2050BARKG/UP/US-100 RT

Tilslutning

