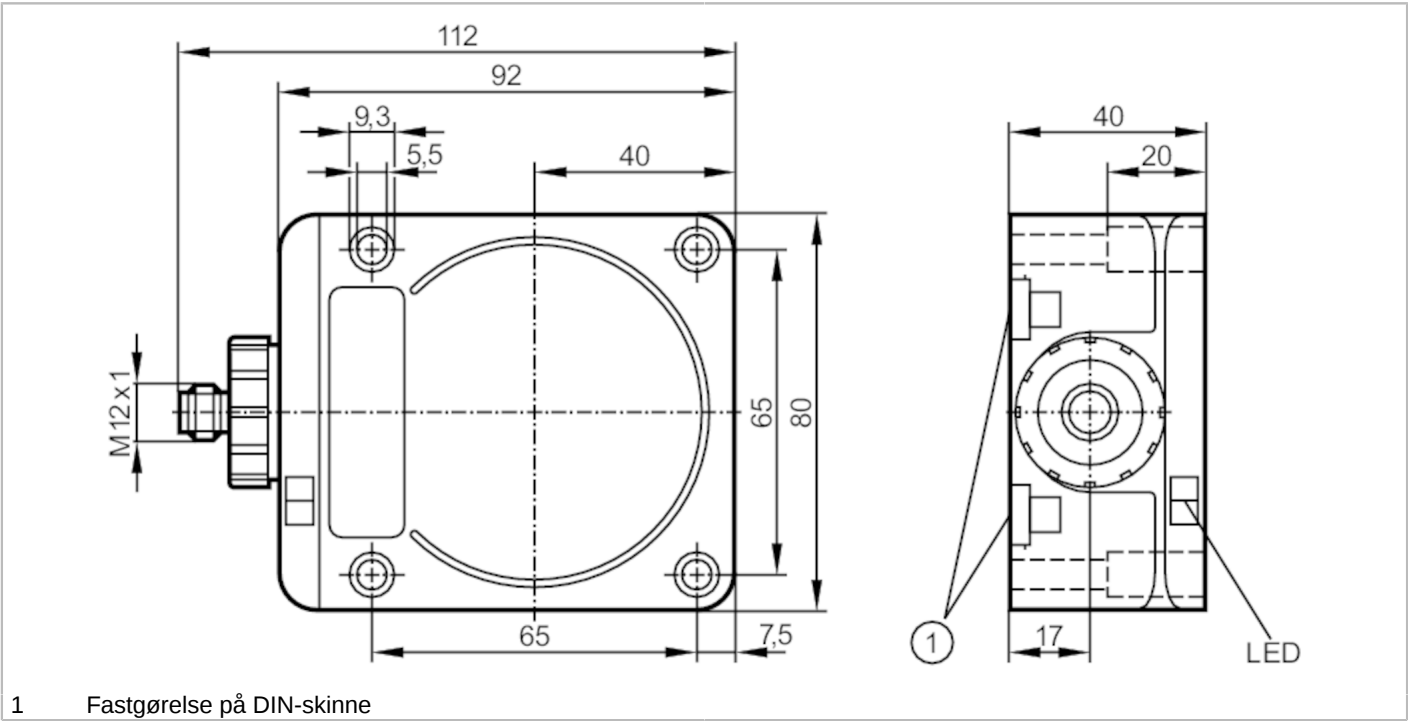




Induktiv sensor

IDC2050BABOA/SL/LS100-FK



Produktegenskaber		
Udgangsfunktion		normally open
Tasteafstand [mm]		50
Kapsling		rektangulær
Dimensioner [mm]		92 x 80 x 40
Elektriske Data		
Driftspænding [V]		20...250 AC/DC
Kapslingsklasse		I
Beskyttet mod omvendt polaritet		nej
Udgange		
Udgangsfunktion		normally open
Max. spændingfald på koblingsudgange DC [V]		6
Max. spændingfald på koblingsudgange AC [V]		6,5
Minimum belastningsstrøm [mA]		5
Max. lækagestrøm [mA]		0,8
Permanent strømbelastning på koblingsudgange AC [mA]		250; (350 (...50 °C))
Permanent strømbelastning på koblingsudgange DC [mA]		100
Kort-tid strømbeastning på switchudgange [mA]		2200; (20 ms / 0,5 Hz)
Switchfrekvens AC [Hz]		25
Switchfrekvens DC [Hz]		25



Induktiv sensor

IDC2050BABOA/SL/LS100-FK

Kortslutningssikret		nej
Overbelastningssikret		nej
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	
	EN 55011	Klasse B
MTTF	[År]	596
Mekaniske data		
Vægt	[g]	423,5
Kapsling		rektangulær
Montering		Skærmet
Monteringsmetode		skinne; (TH35 (EN 60715))
Dimensioner	[mm]	92 x 80 x 40
Materiale		PPE modificeret
Display / Betjeningsenhed		
Display	udgangs status	1 x LED, gul
Elektrisk tilslutning		
Påkrævet sikring		miniature sikring iht. IEC60127-2 sheet 1; ≤ 2 A; flink
Tilbehør		
Leverings omfang		Lukkeprop: 1
Bemærkning		
Bemærkning		Anbefaling: Kontrollér apparatet for sikker funktion efter en kortslutning.
Emballage-enheder		1 stk.

Induktiv sensor

IDC2050BABOA/SL/LS100-FK

Elektrisk tilslutning - Hanstik

Stik: 1 x M12; kodning: C

Henvisning miniature sikring iht. IEC60127-2 sheet 1 ≤ 2 A flink