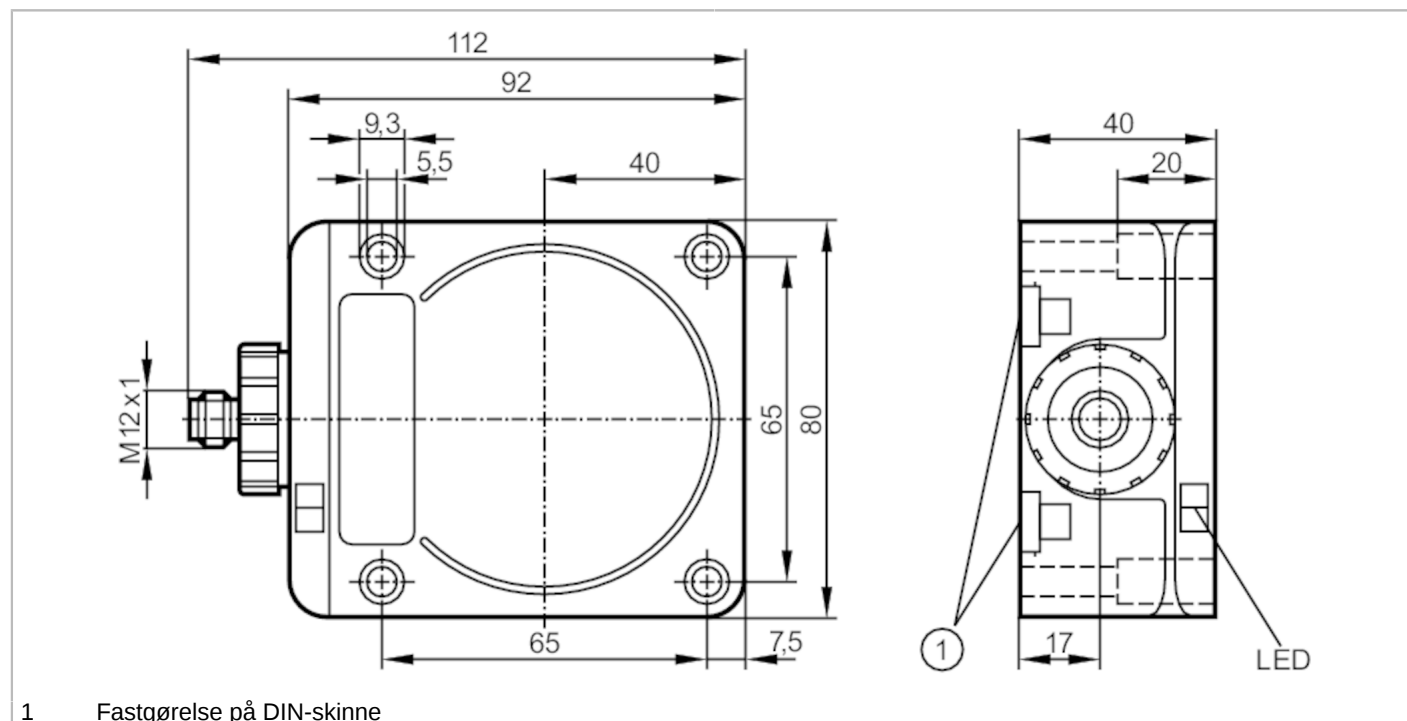


Induktiv sensor

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



Produktegenskaber

Elektrisk design	PNP
Udgangsfunktion	Antivalent
Tasteafstand [mm]	50
Kapsling	rektangulær
Dimensioner [mm]	92 x 80 x 40

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

Registreringsområde

Tasteafstand [mm]	50
-------------------	----



Induktiv sensor

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

Real rækkevidde Sr	[mm]	50; (planmonteret med blødt stål (ST37))
Operationel tasteafstand	[mm]	0...40,5; (planmonteret med blødt stål (ST37); non flush: operativ afstand reduceres med max. 5.5 mm)

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	
-----	--------------	--

Mekaniske data

Vægt	[g]	423,5
Kapsling		rektangulær
Montering		Skærmet
Monteringsmetode		skinne; (TH35 (EN 60715))
Dimensioner	[mm]	92 x 80 x 40
Materiale		PPE sort; 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

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

Tilslutning

