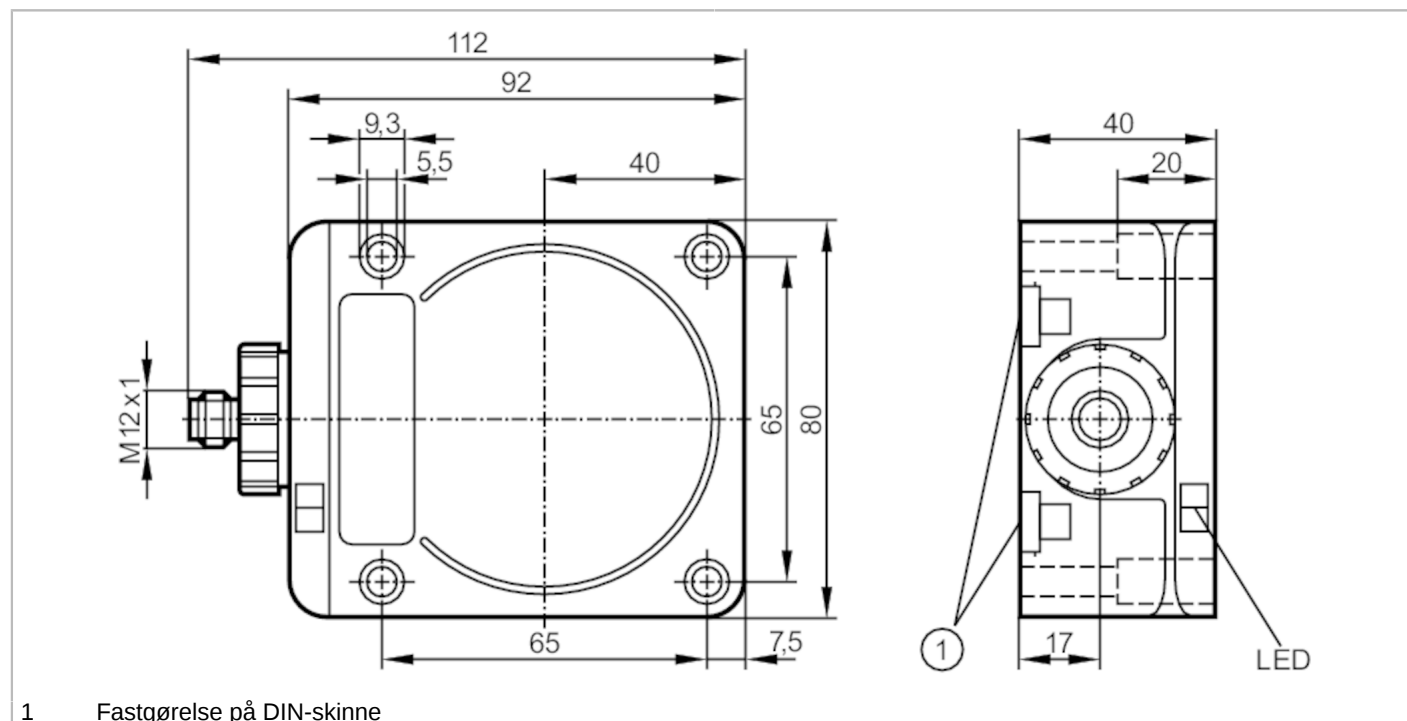


Induktiv sensor

IDC3050BANKG/US



Produktegenskaber

Elektrisk design	NPN
Udgangsfunktion	normally open
Tasteafstand [mm]	50
Kapsling	rektangulær
Dimensioner [mm]	92 x 80 x 40

Elektriske Data

Driftspænding [V]	10...36 DC
Strømforbrug [mA]	15; (24 V)
Kapslingsklasse	II
Polaritetsbeskyttelse	ja

Udgange

Elektrisk design	NPN
Udgangsfunktion	normally open
Max. spændingfald på koblingsudgange DC [V]	2,5
Permanent strømbelastning på koblingsudgange DC [mA]	200
Switchfrekvens DC [Hz]	4
Kortslutningsbeskyttelse	ja
Type af kortslutningsbeskyttelse	taktvis
Overbelastningssikret	ja

Registreringsområde

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



Induktiv sensor

IDC3050BANKG/US

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]	1...15
Tolerance, koblingspunkt	[% af Sr]	-10...10

Omgivende forhold

Omgivelsestemperatur	[°C]	-25...80
Kapslingsklasse		IP 67

Godkendelser / Tests

EMC		EN 60947-5-2	
		EN 55011	
MTTF	[År]	2225	

Mekaniske data

Vægt	[g]	418
Kapsling		rektangulær
Montering		Skærmet
Monteringsmetode		skinne; (TH35 (EN 60715))
Dimensioner	[mm]	92 x 80 x 40
Materiale		PPE; zinkstøbegods forniklet

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



ID5075

Induktiv sensor

IDC3050BANKG/US



Tilslutning

