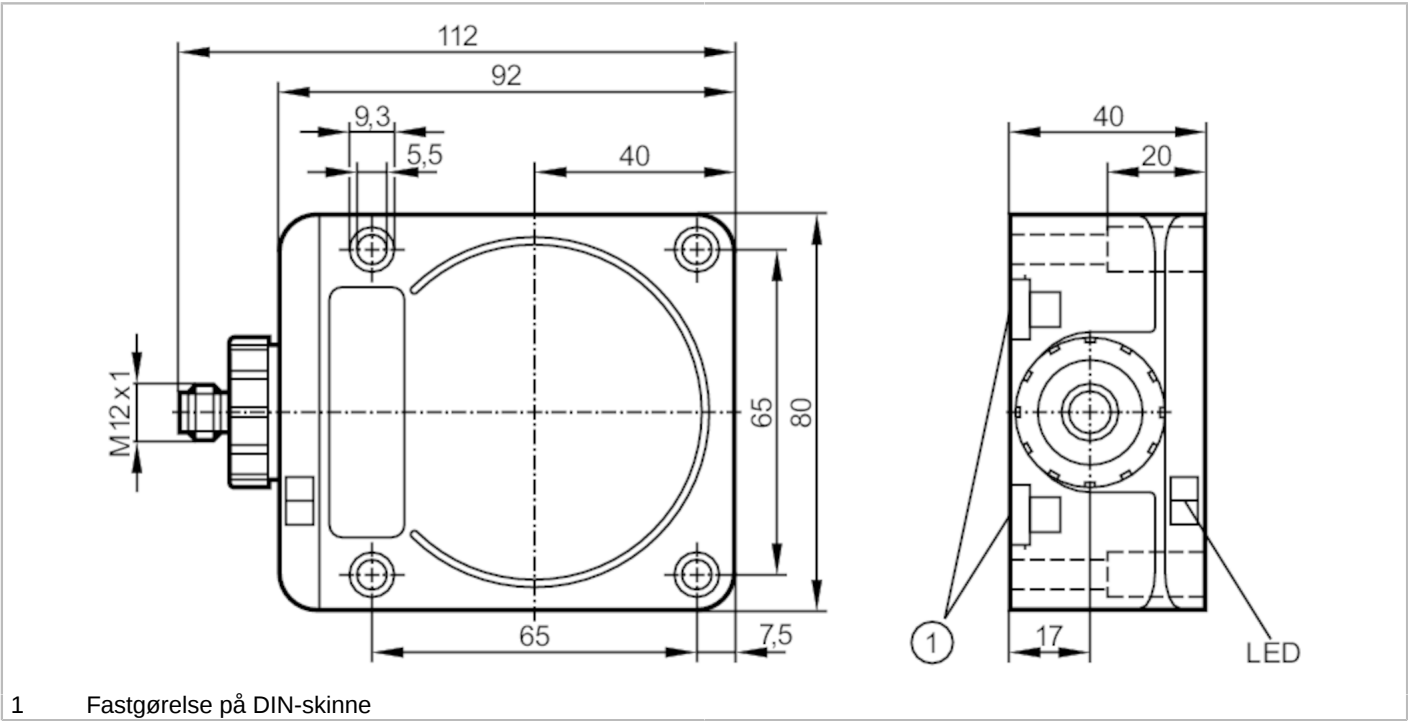




Induktiv sensor

IDC3050BBPKG/2LED/US-100-DPS



Produktegenskaber		
Elektrisk design		PNP
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		PNP
Udgangsfunktion		normally open
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

IDC3050BBPKG/2LED/US-100-DPS

Operationel tastefstand [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]		1588
UL godkendelse	Ta	0...40 °C
	Enclosure type	Type 1
	Strømforsyning	Hazardous voltage
	Fil nummer UL	E174191

Mekaniske data

Vægt [g]	420,5
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



Induktiv sensor

IDC3050BBPKG/2LED/US-100-DPS

Tilslutning

