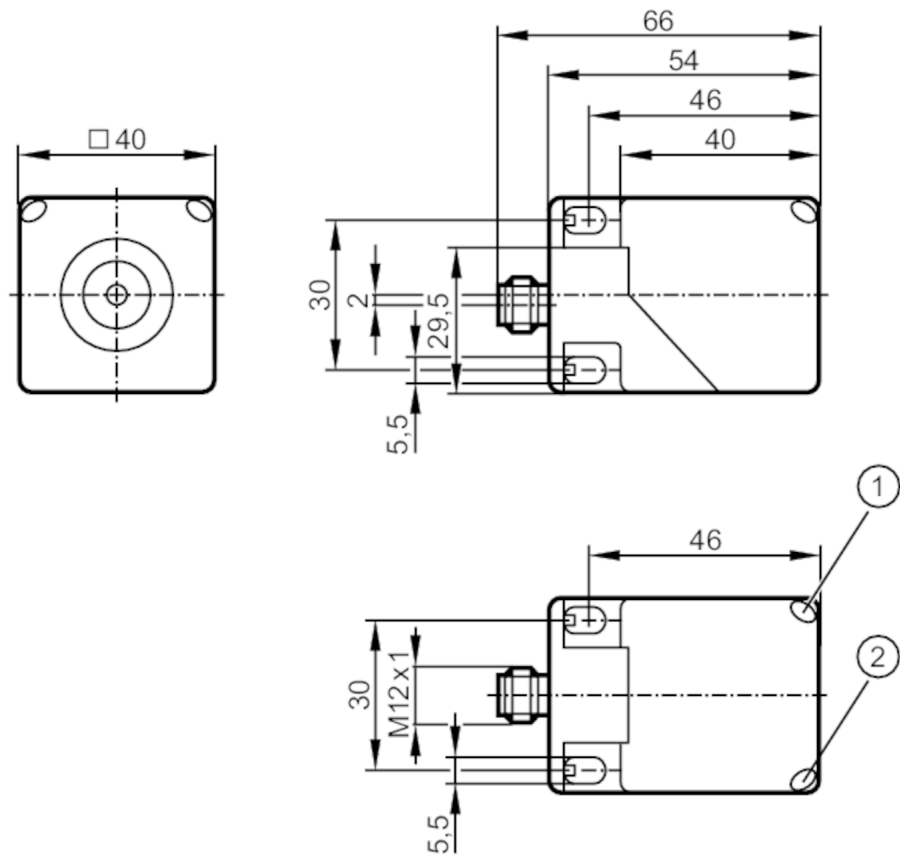


IM5134



Induktiv sensor

IMC4035-CPKG/US-100-DPA



- 1 LED gul
- 2 LED grøn



Produktegenskaber

Elektrisk design	PNP
Udgangsfunktion	Antivalent
Tasteafstand [mm]	35
Kapsling	rektangulær
Dimensioner [mm]	40 x 40 x 54

Elektriske Data

Driftspænding [V]	10...36 DC
Strømforbrug [mA]	< 20
Kapslingsklasse	II
Polaritetsbeskyttelse	ja

Udgange

Elektrisk design	PNP
Udgangsfunktion	Antivalent
Max. spændingfald på koblingsudgange DC [V]	2,5
Max. lækagestrøm [mA]	0,1
Permanent strømbelastning på koblingsudgange DC [mA]	200



Induktiv sensor

IMC4035-CPKG/US-100-DPA

Switchfrekvens DC	[Hz]	80
Kortslutningsbeskyttelse		ja
Type af kortslutningsbeskyttelse		taktvis
Overbelastningssikret		ja

Registreringsområde

Tasteafstand	[mm]	35
Real rækkevidde Sr	[mm]	35 ± 10 %
Operationel tasteafstand	[mm]	0...28,3

Nøjagtighed / afvigelser

Korrektionsfaktor		Stål: 1 / Rustfrit stål: 0,7 / Messing: 0,4 / aluminium: 0,4 / kobber: 0,3
Hysteres	[% af Sr]	1...20
Tolerance, koblingspunkt	[% af Sr]	-10...10

Omgivende forhold

Omgivelsestemperatur	[°C]	-25...70
Kapslingsklasse		IP 67

Godkendelser / Tests

EMC	EN 61000-4-2 ESD	8 kV CD / 6 kV AD
	EN 61000-4-3 HF bestrålet	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-5 Surge	0,5 kV line to line, Ri: 2 Ohm
	EN 61000-4-6 HF ledningsbåret	10 V
	EN 55011	Klasse B
MTTF	[År]	1208
UL godkendelse	Ta	-25...70 °C
	Enclosure type	Type 1
	Strømforsyning	Class 2
	Fil nummer UL	E174191

Mekaniske data

Vægt	[g]	152,5
Kapsling		rektangulær
Aktiv flade		5 positioner kan vælges
Montering		Uskærmet
Dimensioner	[mm]	40 x 40 x 54
Materiale		Kapsling: PA; aktiv flade: PA sort; endestykke: PA; spændebånd: orange; skrue: rustfri stål (1.4567 / 304Cu)

Display / Betjeningsenhed

Display	udgangs status	1 x LED, gul
	Drift	1 x LED, grøn

Bemærkning

Emballage-enheder		1 stk.
-------------------	--	--------

Induktiv sensor

IMC4035-CPKG/US-100-DPA

Elektrisk tilslutning - Hanstik

Stik: 1 x M12; kodning: A; Låsning: låsning, drejelig, rustfri stål (1.4404 / 316L)



Tilslutning

