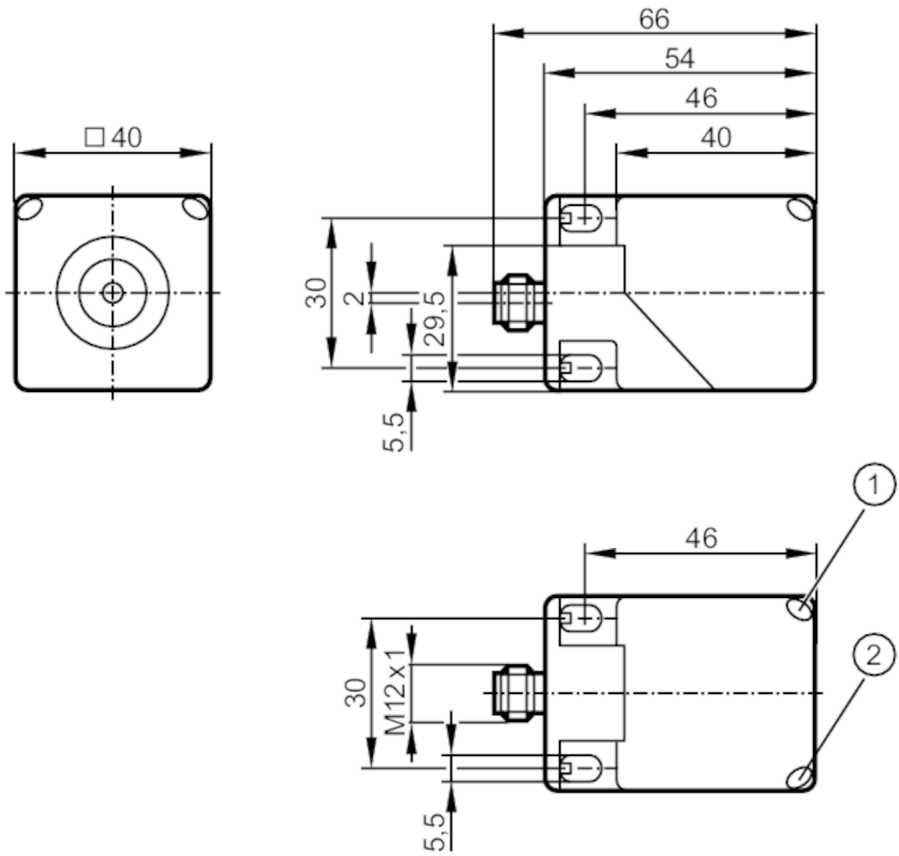


IM5135



Induktiv sensor

IMC4040-CPKG/K1/US-100-DPA



- 1 LED gul
- 2 LED grøn



Produktegenskaber		
Elektrisk design		PNP
Udgangsfunktion		Antivalent
Tasteafstand	[mm]	40
Kapsling		rektangulær
Dimensioner	[mm]	40 x 40 x 54
Applikation		
Special funktion		korrektions faktor = 1; Immun overfor elektromagnetiske felter
Immun overfor elektromagnetiske felter		ja
Max. magnetfelt immunitet	[mT]	300
Elektriske Data		
Driftspænding	[V]	10...36 DC
Strømforbrug	[mA]	< 20
Kapslingsklasse		II
Polaritetsbeskyttelse		ja
Udgange		
Elektrisk design		PNP



Induktiv sensor

IMC4040-CPKG/K1/US-100-DPA

Udgangsfunktion		Antivalent
Max. spændingfald på koblingsudgange DC	[V]	2,5
Max. lækagestrøm	[mA]	0,1
Permanent strømbelastning på koblingsudgange DC	[mA]	200
Switchfrekvens DC	[Hz]	200
Kortslutningsbeskyttelse		ja
Type af kortslutningsbeskyttelse		taktvis
Overbelastningssikret		ja
Registreringsområde		
Tasteafstand	[mm]	40
Real rækkevidde Sr	[mm]	40 ± 10 %
Operationel tasteafstand	[mm]	0...32,4
Nøjagtighed / afvigelser		
Korrektionsfaktor		Stål: 1 / Rustfrit stål: 1 / Messing: 1 / aluminium: 1 / kobber: 1
Hysteres	[% af Sr]	1...20
Tolerance, koblingspunkt		-10...10
	[% af Sr]	
Korrektions faktor = 1		ja
Omgivende forhold		
Omgivelsestemperatur	[°C]	-25...70
Kapslingsklasse		IP 67; IP 69K
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]	972
UL godkendelse	Ta	-25...70 °C
	Enclosure type	Type 1
	Strømforsyning	Class 2
	Fil nummer UL	E174191
Mekaniske data		
Vægt	[g]	134
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)



Induktiv sensor

IMC4040-CPKG/K1/US-100-DPA

Display / Betjeningsenhed

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

Bemærkning

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

Elektrisk tilslutning - Hanstik

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



Tilslutning

