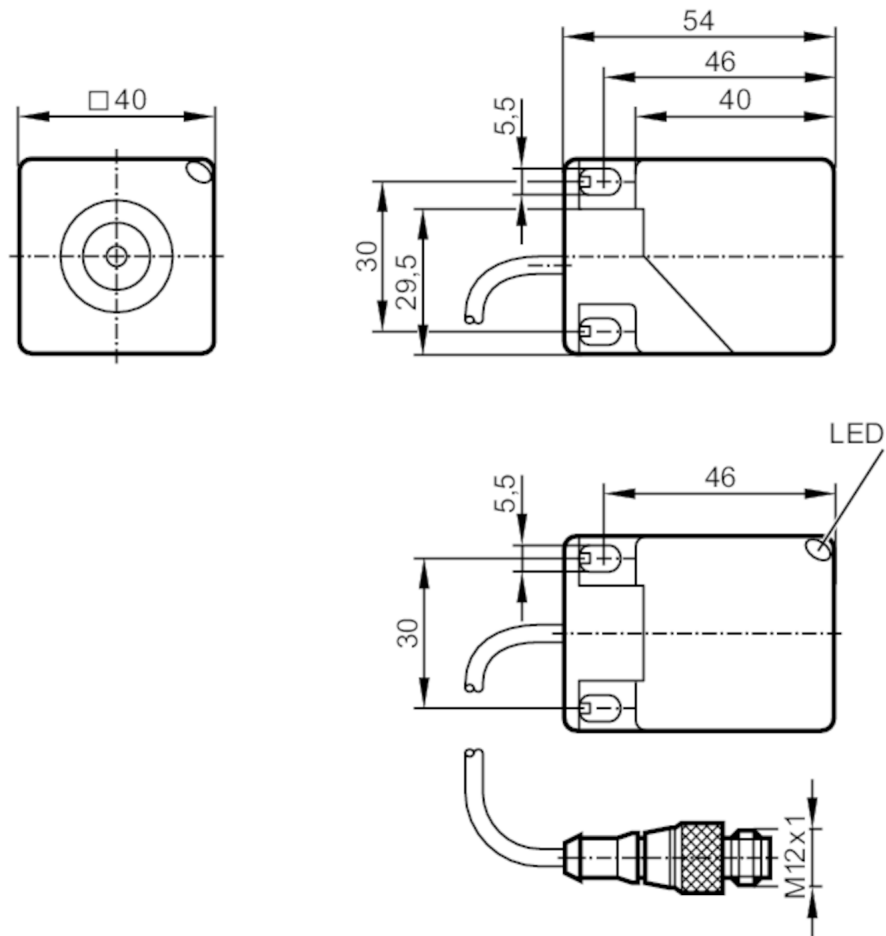


IM5137



Induktiv sensor

IMC2015-BRKG/UP/0,8M/ZH/US



Produktegenskaber		
Elektrisk design		PNP/NPN
Udgangsfunktion		normally closed
Tasteafstand	[mm]	15
Kapsling		rektangulær
Dimensioner	[mm]	40 x 40 x 54
Elektriske Data		
Driftspænding	[V]	10...36 DC
Kapslingsklasse		II
Polaritetsbeskyttelse		ja
Udgange		
Elektrisk design		PNP/NPN
Udgangsfunktion		normally closed
Max. spændingfald på koblingsudgange DC	[V]	4,6
Minimum belastningsstrøm	[mA]	2
Max. lækagestrøm	[mA]	0,8



Induktiv sensor

IMC2015-BRKG/UP/0,8M/ZH/US

Permanent strømbelastning på koblingsudgange DC	[mA]	100
Switchfrekvens DC	[Hz]	200
Kortslutningsbeskyttelse		ja
Type af kortslutningsbeskyttelse		taktvis
Overbelastningssikret		ja

Registreringsområde

Tasteafstand	[mm]	15
Real rækkevidde Sr	[mm]	15 ± 10 %
Operationel tasteafstand	[mm]	0...12,1

Nøjagtighed / afvigelser

Korrektionsfaktor		Stål: 1 / Rustfrit stål: 0,7 / Messing: 0,4 / aluminium: 0,4 / kobber: 0,3
Hysteres	[% af Sr]	1...15
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]	1714

Mekaniske data

Vægt	[g]	161,5
Kapsling		rektangulær
Aktiv flade		5 positioner kan vælges
Montering		Skærmet
Dimensioner	[mm]	40 x 40 x 54
Materiale		PA

Display / Betjeningsenhed

Display	udgangs status	1 x LED, gul
---------	----------------	--------------

Bemærkning

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

Induktiv sensor

IMC2015-BRKG/UP/0,8M/ZH/US

Elektrisk tilslutning - Hanstik

Kabel: 0,8 m, PUR

Stik: 1 x M12; kodning: A; Låsning: riflet møtrik, drejelig

