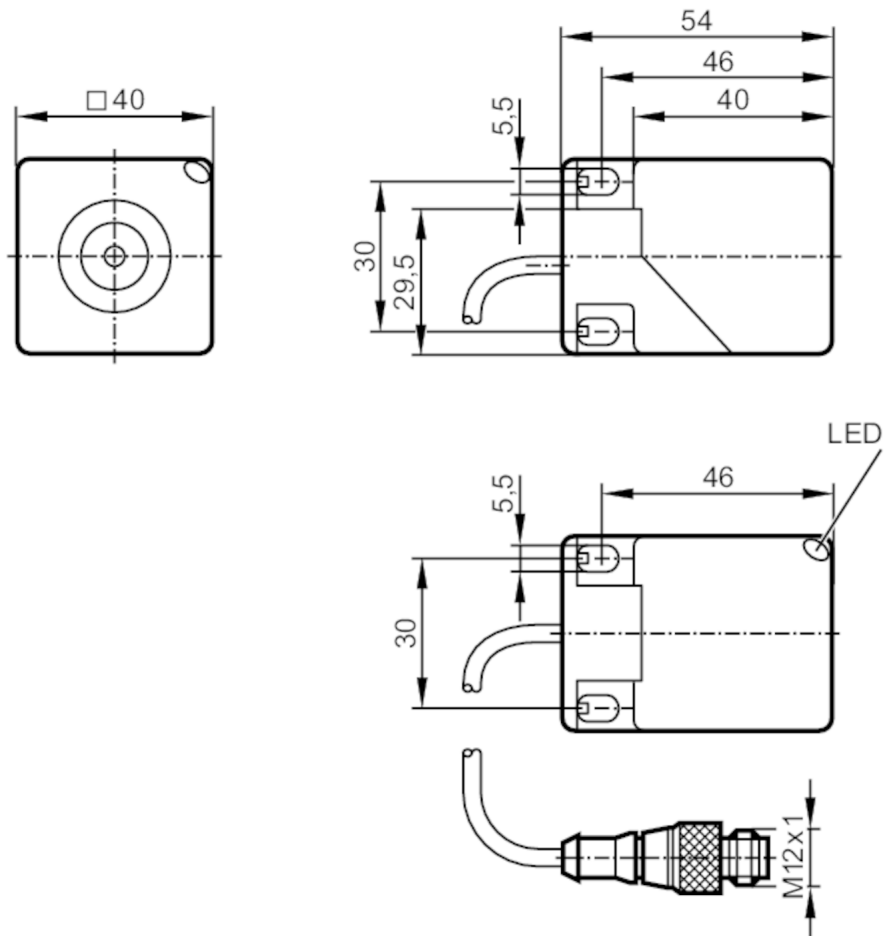


IM5137

Induktiv sensor

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



Produktegenskaper		
Elektrisk design		PNP/NPN
Utgangsfunksjon		normalt lukket
Sensorrekkevidde	[mm]	15,00
Hus		rektangulær
Dimensjoner	[mm]	40,00 x 40,00 x 54,00
Elektriske data		
Driftsspenning	[V]	10,00...36,00 DC
Beskyttelsesklasse		II
Beskyttelse mot omvendt polaritet		ja
Utganger		
Elektrisk design		PNP/NPN
Utgangsfunksjon		normalt lukket
Maks. spenningsfall koblingsutgang DC	[V]	4,60
Minimum belastningstrøm	[mA]	2,00
Maks. lekkasjestrøm	[mA]	0,8



Induktiv sensor

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

Permanent strømstyrke for koblingsutgang DC	[mA]	100,00
Koblingsfrekvens DC	[Hz]	200,00
Beskyttelse mot kortslutning		ja
Type kortslutningsbeskyttelse		pulsert
Overbelastningsbeskyttelse		ja

Deteksjonsområde

Sensorrekkevidde	[mm]	15,00
Reell sensorrekkevidde Sr	[mm]	15,00 ± 10 %
Driftsavstand	[mm]	0,00...12,10

Nøyaktighet/avvik

Korreksjonsfaktor		stål:: 1,00 / rustfritt stål:: 0,70 / messing: 0,40 / aluminium: 0,40 / kobber: 0,30
Hysteres	[X01]	1,00...15,00
Koblingspunktendring	[X01]	-10,00...10,00

Driftsforhold

Omgivelsestemperatur	[°C]	-25,00...70,00
Beskyttelse		IP 67

Tester/godkjenninger

EMC	EN 61000-4-2 ESD	8 kV CD / 6 kV AD
	EN 61000-4-3 HF utstrålt	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-5 Surge	0,5 kV linje til linje, Ri: 2 Ohm
	EN 61000-4-6 HF ledet	10 V
	EN 55011	klasse B
MTTF	[ANN]	1 714,00

Mekaniske data

Vekt	[g]	161,50
Hus		rektangulær
Sensorflate		5 posisjoner valgbar
Montering		kan monteres innfelt
Dimensjoner	[mm]	40,00 x 40,00 x 54,00
Materialer		PA

Displayer/driftelementer

Display	koblingsstatus	1 x LED, gul
---------	----------------	--------------

Merknader

Antall i forpakning		1,00 stk.
---------------------	--	-----------

IM5137



Induktiv sensor

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

Elektrisk tilkobling - koble

Kabel: 0,8 m, PUR

Koblinger: 1 x M12; koding: A; låse: riflet mutter, dreibar

