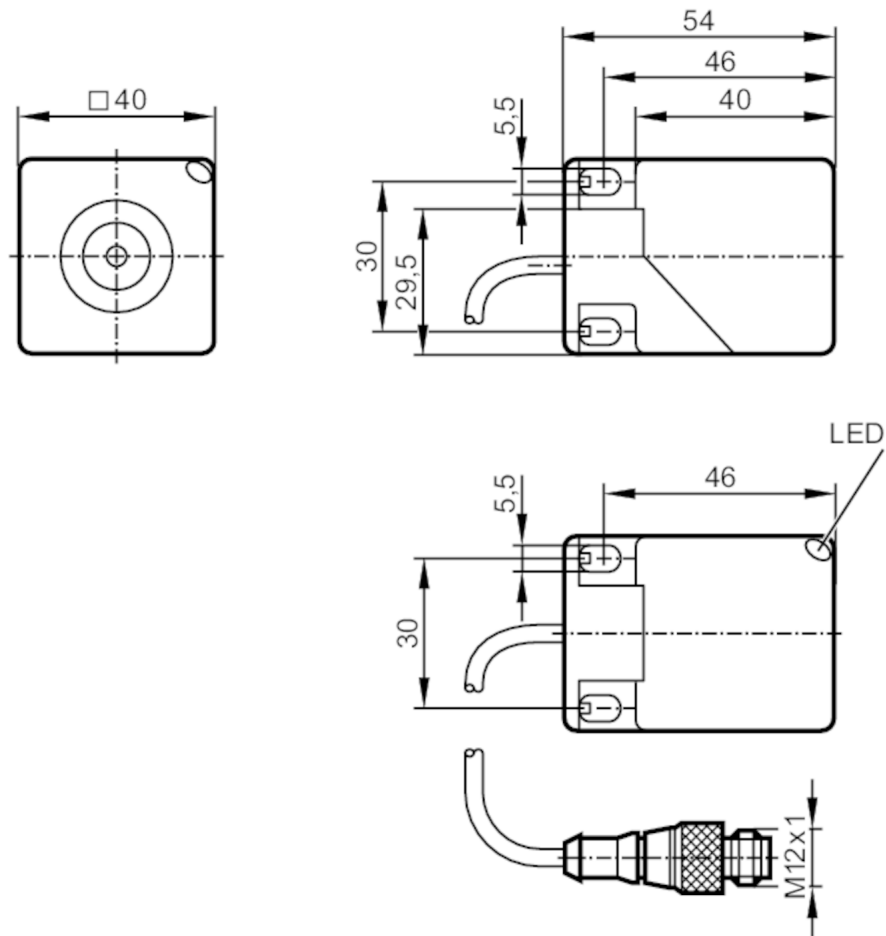


IM5137



Induktiv givare

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



Produktegenskaper		
Elektriskt utförande		PNP/NPN
Utgångsfunktion		brytande
Avkänningsavstånd	[mm]	15
Hölje		rektangulär
Mått	[mm]	40 x 40 x 54
Elektriska data		
Anslutningsspänning	[V]	10...36 DC
Skyddsklass		II
Polaritetsskyddad		ja
Utgångar		
Elektriskt utförande		PNP/NPN
Utgångsfunktion		brytande
Max. spänningsfall vid kopplingsutgång DC	[V]	4,6
Minsta lastström	[mA]	2
Max. läckström	[mA]	0,8



Induktiv givare

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

Permanent belastningsström i [mA] kopplingsutgången DC	100
Kopplingsfrekvens DC [Hz]	200
Kortslutningsskyddad	ja
Typ av kortslutningsskydd	pulserande
Överlastskydd	ja

Område

Avkänningsavstånd [mm]	15
Verkligt avkänningsavstånd, Sr [mm]	15 ± 10 %
Arbetsavstånd [mm]	0...12,1

Noggrannhet / Avvikelse

Korrektionsfaktor	Stål: 1 / rostfritt stål: 0,7 / Mässing: 0,4 / Aluminium: 0,4 / koppar: 0,3
Hysteres [% av Sr]	1...15
Tolerans, kopplingspunkt [% av Sr]	-10...10

Driftförhållanden

Omgivningstemperatur [°C]	-25...70
Kapslingsklass	IP 67

Godkännanden / tester

EMC	EN 61000-4-2 ESD	8 kV CD / 6 kV AD
	EN 61000-4-3 HF påstrålat	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 ledningsbunden	10 V
	EN 55011	Klass B
MTTF (Mean Time To Failure) [års]	1714	

Mekaniska data

Vikt [g]	161,5
Hölje	rektangulär
Sensorytan	5 positioner valbara
Montering	inbyggbar
Mått [mm]	40 x 40 x 54
Material	PA

Displayer / manöverelement

Display	Utgångsstatus	1 x LED, gul
---------	---------------	--------------

Anmärkning

Förpackning	1 antal
-------------	---------

Induktiv givare

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

Elektrisk anslutning - hankontakt

kabel: 0,8 m, PUR

Anslutning: 1 x M12; kodning: A; Låsning: räfflad mutter, roterbar

