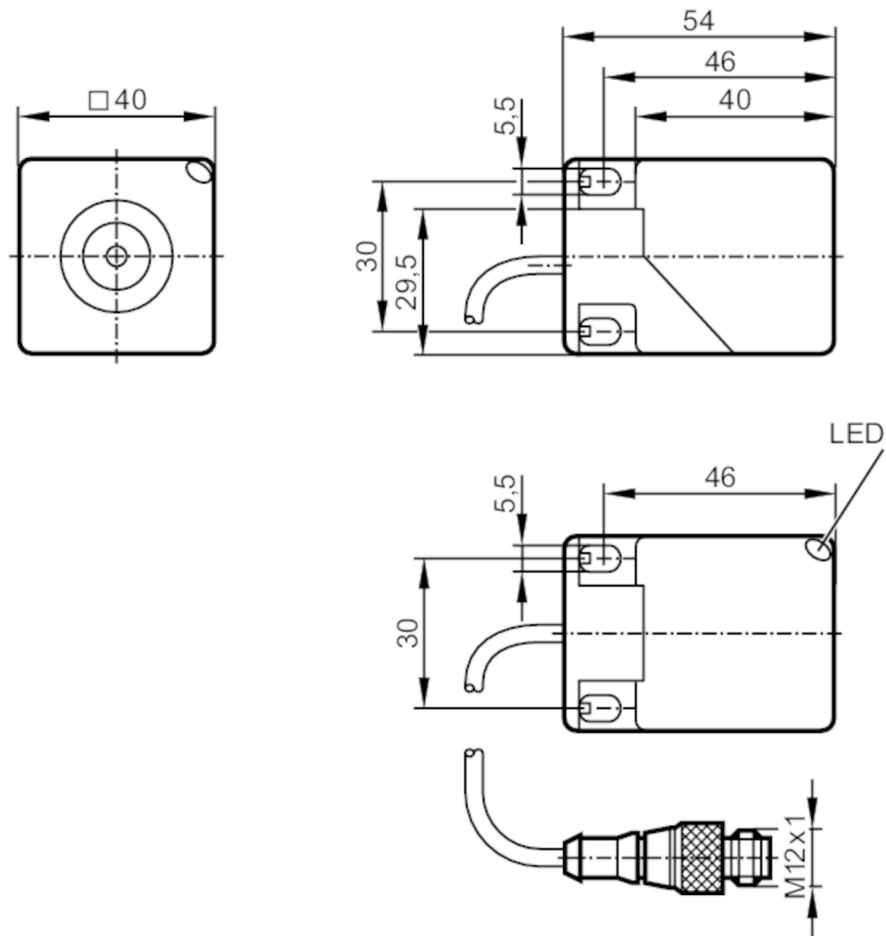


IM5138



Sensor induktif

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



Karakteristik produk		
Desain kelistrikan		PNP/NPN
Fungsi output		biasanya terbuka
Jangkauan pendeteksian [mm]		15
Casing		persegi panjang
Dimensi [mm]		40 x 40 x 54
Data kelistrikan		
Tegangan pengoperasian [V]		10...36 DC
Kelas perlindungan		II
Pelindung polaritas terbalik		ya
Output		
Desain kelistrikan		PNP/NPN
Fungsi output		biasanya terbuka
Penurunan tegangan maks. pada output peralihan DC [V]		4.6
Arus beban minimal [mA]		2
Kebocoran arus maks. [mA]		0.8



Sensor induktif

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

Peringkat arus permanen dari output peralihan DC [mA]	100
Frekuensi peralihan DC [Hz]	200
Pelindung hubung singkat	ya
Tipe pelindung hubung singkat	berpulsa
Pelindung beban berlebih	ya

Zona pendeteksian

Jangkauan pendeteksian [mm]	15
Jangkauan pendeteksian real Sr [mm]	15 ± 10 %
Jarak pengoperasian [mm]	0...12.1

Akurasi/deviasi

Faktor koreksi	baja: 1 / baja tahan karat: 0.7 / kuningan: 0.4 / aluminium: 0.4 / tembaga: 0.3
Histeresis [X01]	1...15
Deviasi titik peralihan [X01]	-10...10

Kondisi pengoperasian

Suhu sekitar [°C]	-25...70
Perlindungan	IP 67

Pengujian/persetujuan

EME	EN 61000-4-2 ESD	8 kV CD / 6 kV AD
	EN 61000-4-3 HF dipancarkan	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-5 Surge	0,5 kV antar jalur, Ri: 2 Ohm
	EN 61000-4-6 HF dihantarkan	10 V
	EN 55011	kelas B
MTTF [ANN]	1740	

Data teknis

Berat [g]	161.7
Casing	persegi panjang
Permukaan pendeteksian	5 posisi yang dapat dipilih
Pemasangan	flush mountable
Dimensi [mm]	40 x 40 x 54
Material	PA

Elemen display/pengoperasian

Display	status peralihan	1 x LED, kuning
---------	------------------	-----------------

Keterangan

Jumlah paket	1 buah
--------------	--------

Sensor induktif

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

Koneksi listrik - colokan

Kabel: 0.8 m, PUR

Konektor: 1 x M12; pengkodean: A; Penguncian: mur bergerigi, dapat diputar

