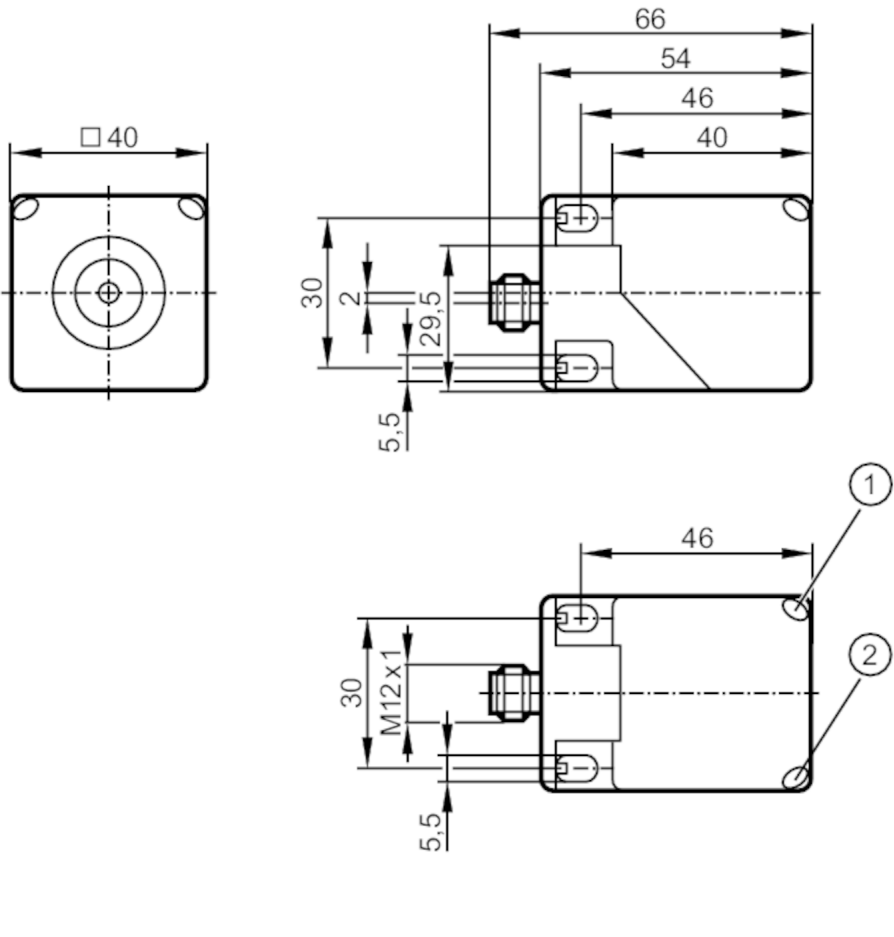




Sensor induktif

IMC4020BCPKG/US-100-DPA



- 1 LED kuning
- 2 LED hijau



Karakteristik produk	
Desain kelistrikan	PNP
Fungsi output	komplementer
Jangkauan pendeteksian [mm]	20
Casing	persegi panjang
Dimensi [mm]	40 x 40 x 54
Data kelistrikan	
Tegangan pengoperasian [V]	10...36 DC
Konsumsi arus [mA]	< 25
Kelas perlindungan	II
Pelindung polaritas terbalik	ya
Output	
Desain kelistrikan	PNP
Fungsi output	komplementer
Penurunan tegangan maks. pada output peralihan DC [V]	2.5
Kebocoran arus maks. [mA]	0.1
Peringkat arus permanen dari output peralihan DC [mA]	200



Sensor induktif

IMC4020BCPKG/US-100-DPA

Frekuensi peralihan DC	[Hz]	100
Pelindung hubung singkat		ya
Tipe pelindung hubung singkat		berpulsa
Pelindung beban berlebih		ya
Zona pendeteksian		
Jangkauan pendeteksian	[mm]	20
Jarak pengoperasian	[mm]	0...16.2
Akurasi/deviasi		
Faktor koreksi		baja: 1 / baja tahan karat: 0.7 / kuningan: 0.4 / aluminium: 0.4 / tembaga: 0.3
Histeresis	[X01]	1...20
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]	1270
Persetujuan UL	Ta	-25...70 °C
	Tipe penutup	Type 1
	suplai tegangan	Class 2
	Nomor file UL	E174191
Data teknis		
Berat	[g]	146.5
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
	operasi	1 x LED, hijau
Keterangan		
Jumlah paket		1 buah

Sensor induktif

IMC4020BCPKG/US-100-DPA

Koneksi listrik - colokan

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



Koneksi

