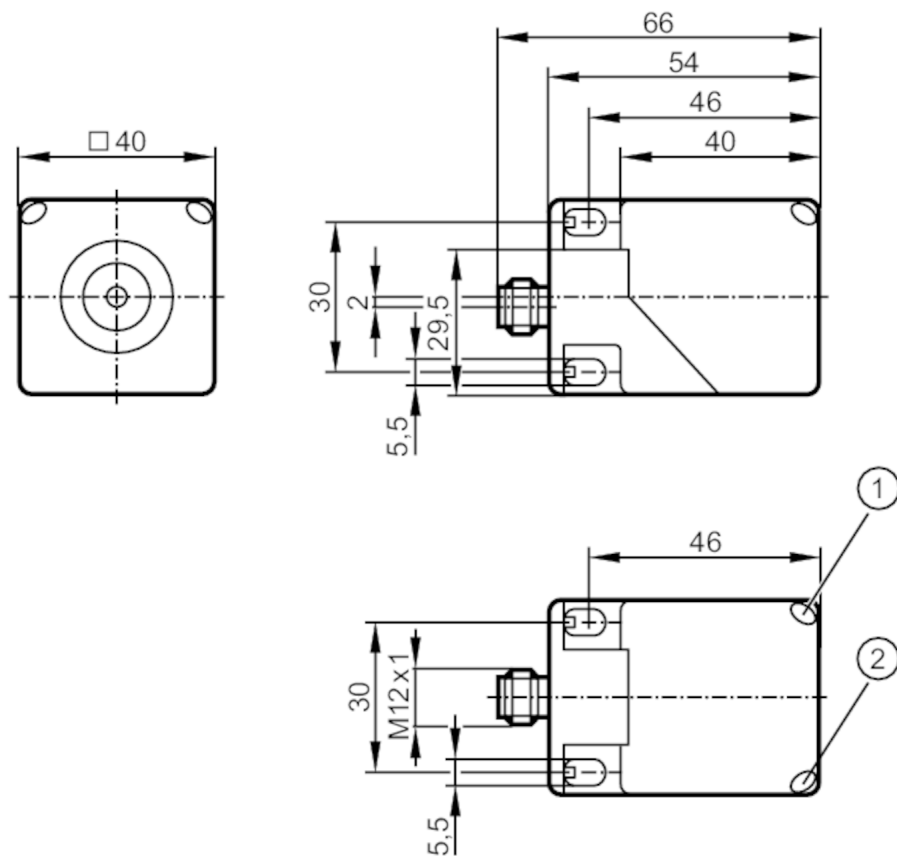


Sensor induktif

IMC3020BBPKG/US-100-DPS



- 1 LED kuning
2 LED hijau



Karakteristik produk

Desain kelistrikan	PNP
Fungsi output	biasanya terbuka
Jangkauan pendeteksian [mm]	20
Casing	persegi panjang
Dimensi [mm]	40 x 40 x 54

Aplikasi

Fitur khusus	Kontak berlapis emas
--------------	----------------------

Data kelistrikan

Tegangan pengoperasian [V]	10...36 DC
Konsumsi arus [mA]	< 20
Kelas perlindungan	II
Pelindung polaritas terbalik	ya

Output

Desain kelistrikan	PNP
Fungsi output	biasanya terbuka
Penurunan tegangan maks. pada output peralihan DC [V]	2.5



Sensor induktif

IMC3020BBPKG/US-100-DPS

Peringkat arus permanen dari output peralihan DC [mA]	200
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 / 4 kV AD
	EN 61000-4-3 HF dipancarkan	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 HF dihantarkan	10 V
	EN 55011	kelas B
MTTF [ANN]	1590	
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

IMC3020BBPKG/US-100-DPS

Koneksi listrik - colokan

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



Koneksi

