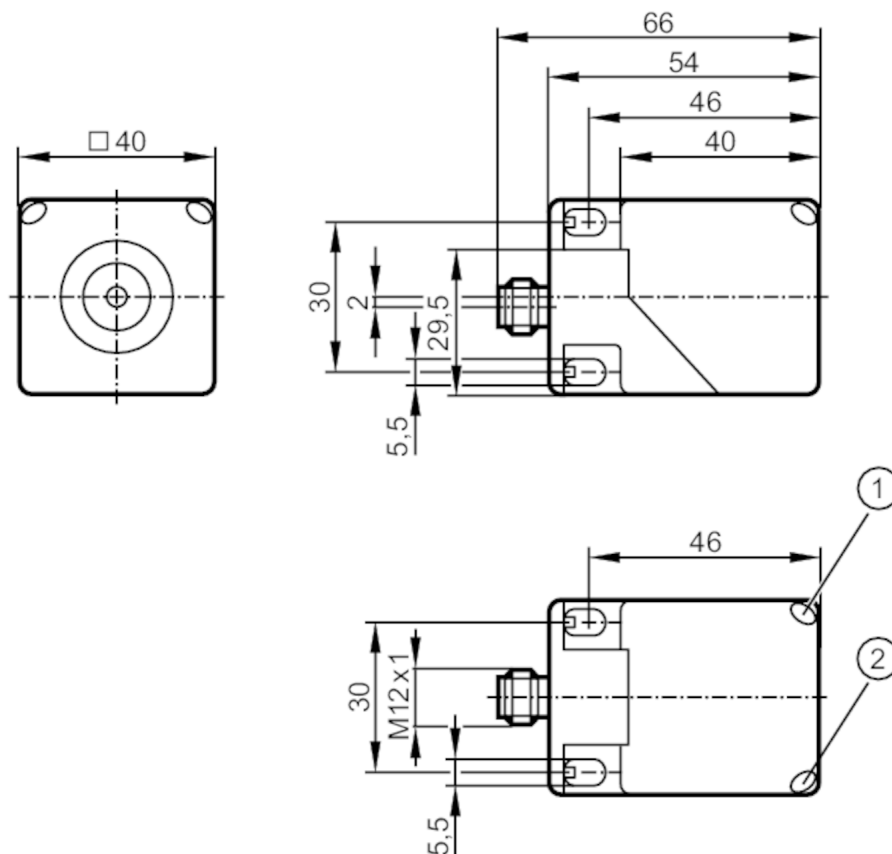


Sensor induktif

IMC4035-CPKG/US-100-DPA



- 1 LED kuning
2 LED hijau



Karakteristik produk

Desain kelistrikan	PNP
Fungsi output	komplementer
Jangkauan pendeteksian [mm]	35
Casing	persegi panjang
Dimensi [mm]	40 x 40 x 54

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	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

IMC4035-CPKG/US-100-DPA

Frekuensi peralihan DC [Hz]	80
Pelindung hubung singkat	ya
Tipe pelindung hubung singkat	berpulsa
Pelindung beban berlebih	ya

Zona pendeteksian

Jangkauan pendeteksian [mm]	35
Jangkauan pendeteksian real [mm] Sr	35 ± 10 %
Jarak pengoperasian [mm]	0...28.3

Akurasi/deviasi

Faktor koreksi	baja: 1 / baja tahan karat: 0.7 / kuningan: 0.4 / aluminium: 0.4 / tembaga: 0.3
Histeresis [X01]	1...20
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]	1208	
Persetujuan UL	Ta	-25...70 °C
	Tipe penutup	Type 1
	suplai tegangan	Class 2
	Nomor file UL	E174191

Data teknis

Berat [g]	152.5
Casing	persegi panjang
Permukaan pendeteksian	5 posisi yang dapat dipilih
Pemasangan	non-flush mountable
Dimensi [mm]	40 x 40 x 54
Material	casing: PA; permukaan pendeteksian: PA hitam; penutup akhir: PA; klem: oranye; sekrup: baja tahan karat (1.4567 / 304Cu)

Elemen display/pengoperasian

Display	status peralihan	1 x LED, kuning
	operasi	1 x LED, hijau

Keterangan

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

Sensor induktif

IMC4035-CPKG/US-100-DPA

Koneksi listrik - colokan

Konektor: 1 x M12; pengkodean: A; Penguncian: penguncian, dapat diputar, baja tahan karat (1.4404 / 316L)



Koneksi

