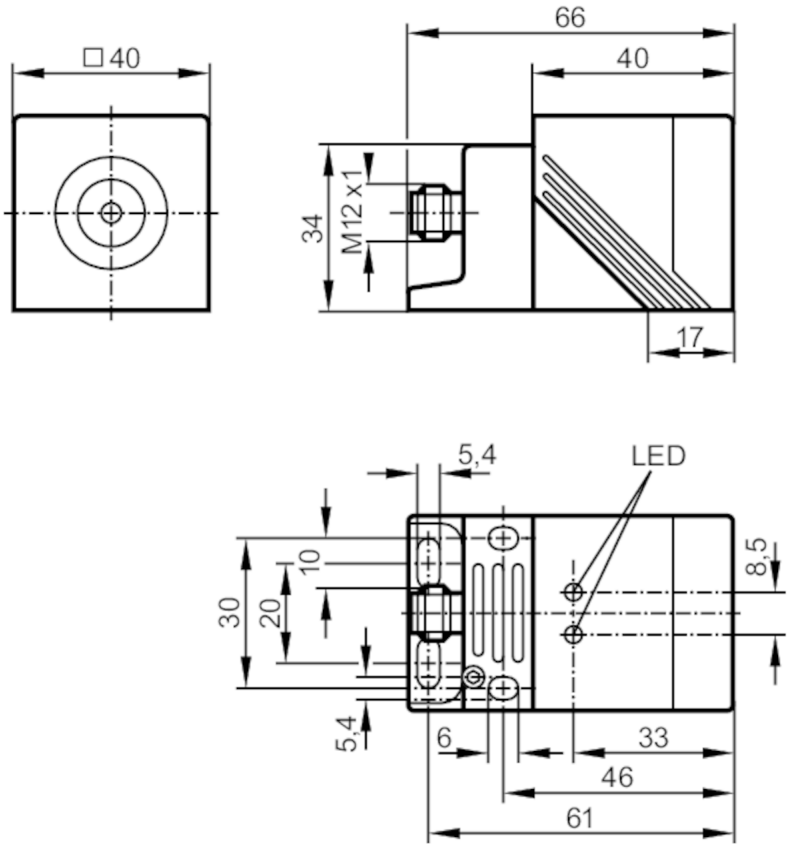




Sensor induktif

IMC4020UCPKG/K1/SC/US-100-DPA



Karakteristik produk	
Desain kelistrikan	PNP
Fungsi output	komplementer
Jangkauan pendeteksian [mm]	20
Casing	persegi panjang
Dimensi [mm]	40 x 40 x 66
Aplikasi	
Fitur khusus	Kontak berlapis emas; Faktor koreksi K = 1; Tahan terhadap medan magnet; anti-percikan
Tahan terhadap medan magnet	ya
Ketahanan maks. terhadap medan magnet [mT]	300
Data kelistrikan	
Tegangan pengoperasian [V]	10...36 DC
Konsumsi arus [mA]	20; (24 V)
Kelas perlindungan	II
Pelindung polaritas terbalik	ya
Output	
Desain kelistrikan	PNP
Fungsi output	komplementer



Sensor induktif

IMC4020UCPKG/K1/SC/US-100-DPA

Penurunan tegangan maks. pada output peralihan DC [V]	2.5
Peringkat arus permanen dari output peralihan DC [mA]	250
Frekuensi peralihan DC [Hz]	200
Pelindung hubung singkat	ya
Tipe pelindung hubung singkat	berpuls
Pelindung beban berlebih	ya

Zona pendeteksian

Jangkauan pendeteksian [mm]	20
-----------------------------	----

Akurasi/deviasi

Faktor koreksi	baja: 1 / baja tahan karat: 1.1 / kuningan: 1.1 / aluminium: 1.1 / tembaga: 1.1
Faktor koreksi K = 1	ya

Kondisi pengoperasian

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

Pengujian/persetujuan

EME	EN 60947-5-2	
MTTF [ANN]	945	
Persetujuan UL	Ta	0...40 °C
	Tipe penutup	Type 1
	suplai tegangan	Hazardous voltage
	Nomor file UL	E174191

Data teknis

Berat [g]	240
Casing	persegi panjang
Pemasangan	flush mountable
Dimensi [mm]	40 x 40 x 66
Material	casing: PPE; permukaan pendeteksian: PPE hitam anti-percikan; penutup akhir: seng tuang; klem: seng tuang hitam; sekrup: baja galvanis

Elemen display/pengoperasian

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

Aksesori

Item dikirim	Braket pemasangan: 1
	Kunci pas: 1

Keterangan

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

Sensor induktif

IMC4020UCPKG/K1/SC/US-100-DPA

Koneksi listrik - colokan

Konektor: 1 x M12; pengkodean: A; Penguncian: kuningan, dilapisi perunggu putih; Kontak: dilapisi emas



Koneksi

