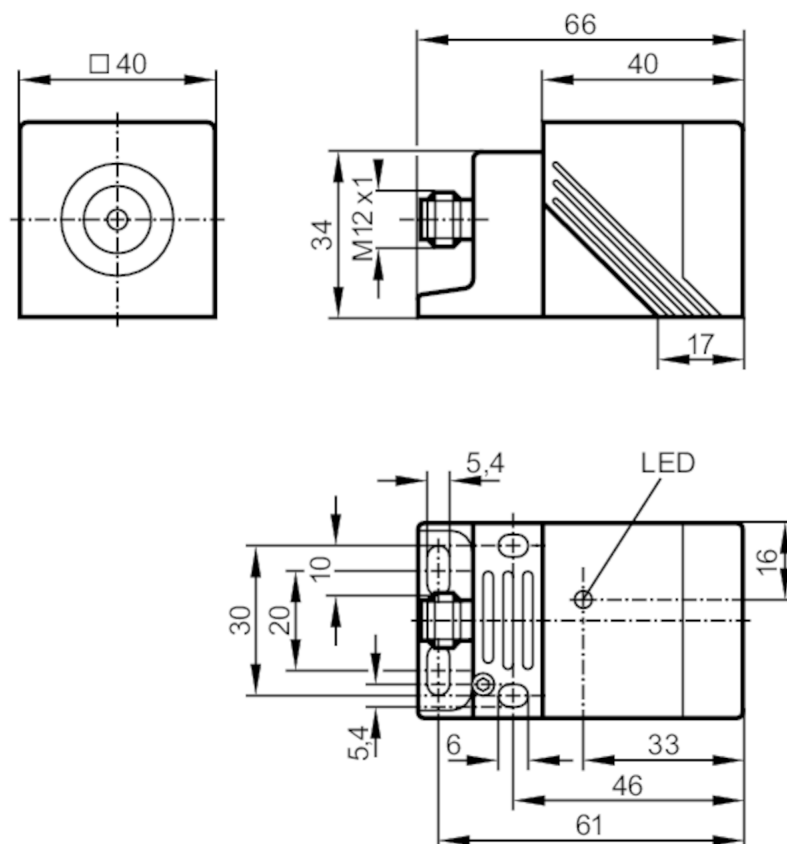


Sensor induktif

IMC2020BABOA/SL/LS-100FK



Karakteristik produk

Fungsi output		biasanya terbuka
Jangkauan pendeteksian [mm]		20
Casing		persegi panjang
Dimensi [mm]		40 x 40 x 66

Aplikasi

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

Data kelistrikan

Tegangan pengoperasian [V]		20...250 AC/DC
Kelas perlindungan		I
Pelindung polaritas terbalik		tidak

Output

Fungsi output		biasanya terbuka
Penurunan tegangan maks. pada output peralihan DC [V]		6
Penurunan tegangan maks. pada output peralihan AC [V]		6.5
Arus beban minimal [mA]		1.9
Kebocoran arus maks. [mA]		2.5 (250 V AC) / 1.3 (130 V AC) / 0.8 (24 V DC)



Sensor induktif

IMC2020BABOA/SL/LS-100FK

Peringkat arus permanen dari output peralihan AC [mA]	250; (350 (...50 °C))
Peringkat arus permanen dari output peralihan DC [mA]	100
Peringkat arus jangka pendek dari output peralihan [mA]	2200; (20 ms / 0,5 Hz)
Frekuensi peralihan AC [Hz]	25
Frekuensi peralihan DC [Hz]	70
Tahan dari hubung singkat	tidak
Pelindung beban berlebih	tidak

Zona pendeteksian

Jangkauan pendeteksian [mm]	20
Jangkauan pendeteksian real Sr	20 ± 10 %
Jarak pengoperasian [mm]	0...16.2

Akurasi/deviasi

Faktor koreksi	baja: 1 / baja tahan karat: 0.9 / kuningan: 0.4 / aluminium: 0.4 / tembaga: 0.3
Histeresis [X01]	3...15

Kondisi pengoperasian

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

Pengujian/persetujuan

EME	EN 60947-5-2	
	EN 55011	kelas B
MTTF [ANN]	599	

Data teknis

Berat [g]	154.5
Casing	persegi panjang
Pemasangan	flush mountable
Dimensi [mm]	40 x 40 x 66
Material	casing: PPE; permukaan pendeteksian: PPE oranye; penutup akhir: PPS; klem: PPS hitam; sekrup: baja galvanis

Elemen display/pengoperasian

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

Koneksi listrik

Perlindungan yang diperlukan	sekring miniatur sesuai IEC60127-2 lembar 1; ≤ 2 A; cepat
------------------------------	---

Keterangan

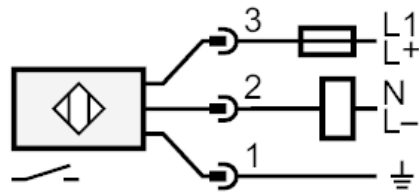
Keterangan	Rekomendasi: Periksa keamanan fungsi unit setelah hubung singkat. 5 posisi zona aktif yang dapat dipilih
Jumlah paket	1 buah

Sensor induktif

IMC2020BABOA/SL/LS-100FK

Koneksi listrik - colokan

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



Catatan sekring miniatur sesuai IEC60127-2 lembar 1 ≤ 2 A cepat