

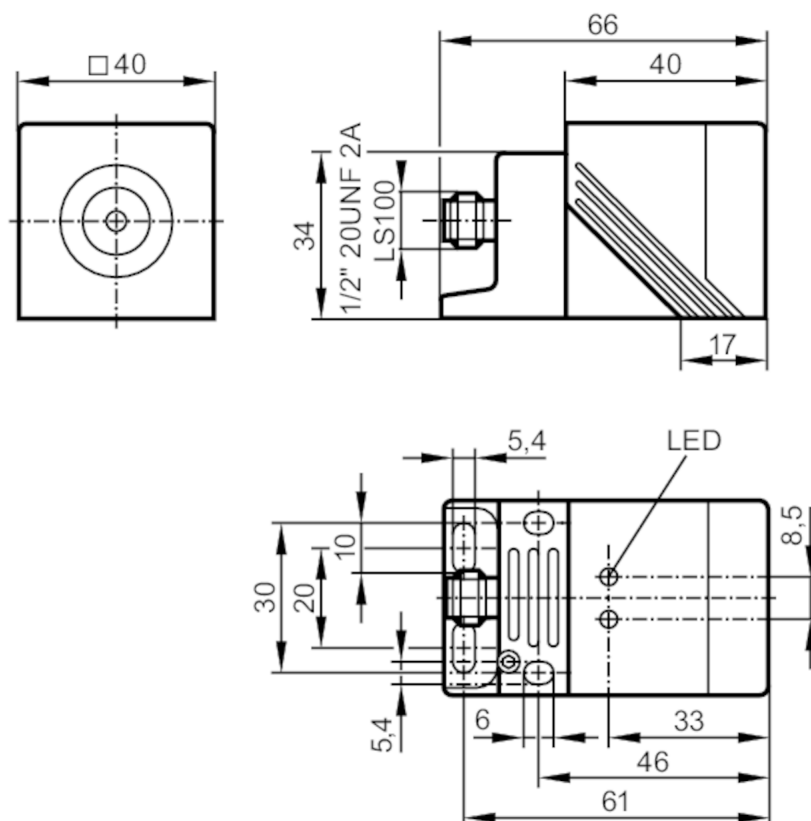
Sensor induktif

IMC2020BABOA/SL/LS-100AK

penghentian produk

Produk alternatif: IM0054

Ketika memilih produk dan aksesori alternatif, perhatikan bahwa data teknis mungkin berbeda!



Karakteristik produk

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

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



Sensor induktif

IMC2020BABOA/SL/LS-100AK

Kebocoran arus maks. [mA]	2.5 (250 V AC) / 1.3 (130 V AC) / 0.8 (24 V DC)
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]	140
Tahan dari hubung singkat	tidak
Pelindung beban berlebih	tidak

Zona pendeteksian

Jangkauan pendeteksian [mm]	20
Jangkauan pendeteksian real Sr [mm]	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
Persetujuan UL	Ta	0...40 °C
	Tipe penutup	Type 1
	suplai tegangan	Hazardous voltage
	Nomor file UL	E174191

Data teknis

Berat [g]	159
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

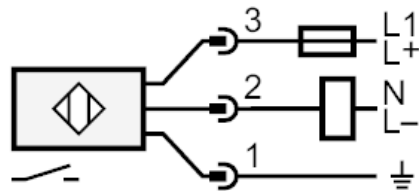
Keterangan	Rekomendasi: Periksa keamanan fungsi unit setelah hubung singkat.
	5 posisi zona aktif yang dapat dipilih
Jumlah paket	1 buah

Sensor induktif

IMC2020BABOA/SL/LS-100AK

Koneksi listrik - colokan

Konektor: 1 x 1/2"; pengkodean: C; Penguncian: kuningan, dilapisi perunggu putih



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