

Sensor induktif

IMC4020BCPKG/K1/US-100-DPA

Produk tidak tersedia - entri arsip

Produk alternatif: IM5132

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



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
--------------	--

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
--------------------	-----



Sensor induktif

IMC4020BCPKG/K1/US-100-DPA

Fungsi output	komplementer	
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	berpulsa	
Pelindung beban berlebih	ya	
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: 1.1 / kuningan: 1.1 / aluminium: 1.1 / tembaga: 1.1	
Histeresis [X01]	3...15	
Deviasi titik peralihan [X01]	-10...10	
Faktor koreksi K = 1	ya	
Kondisi pengoperasian		
Suhu sekitar [°C]	-25...70	
Perlindungan	IP 67	
Pengujian/persetujuan		
EME	EN 60947-5-2	
	EN 55011	kelas B
Data teknis		
Casing	persegi panjang	
Pemasangan	flush mountable	
Dimensi [mm]	40 x 40 x 66	
Material	casing: PPE; permukaan pendeteksian: PPE; klem: PPS	
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

IMC4020BCPKG/K1/US-100-DPA

Koneksi listrik - colokan

Konektor: 1 x M12; pengkodean: A; Kontak: dilapisi emas



Koneksi

