

Sensor induktif

IVE4020BCPKG

penghentian produk

Produk alternatif: IV5004

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 118

Data kelistrikan

Tegangan pengoperasian [V]	10...60 DC
Konsumsi arus [mA]	20; (24 V)
Kelas perlindungan	II
Pelindung polaritas terbalik	ya

Output

Desain kelistrikan	PNP
Fungsi output	komplementer
Penurunan tegangan maks. pada output peralihan DC [V]	3



Sensor induktif

IVE4020BCPKG

Peringkat arus permanen dari output peralihan DC [mA]	200
Frekuensi peralihan DC [Hz]	150
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: 0.7 / kuningan: 0.4 / aluminium: 0.3 / tembaga: 0.2	
Histeresis [X01]	1...15	
Deviasi titik peralihan [X01]	-10...10	

Kondisi pengoperasian

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

Pengujian/persetujuan

EME	EN 60947-5-2	
	EN 55011	kelas B

Data teknis

Berat [g]	256.8
Casing	persegi panjang
Pemasangan	flush mountable
Dimensi [mm]	40 x 40 x 118
Material	PBT; Segel: FKM

Elemen display/pengoperasian

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

Keterangan

Keterangan	5 posisi zona aktif yang dapat dipilih
	Konektor kabel (E11270) harus dipesan secara terpisah
Jumlah paket	1 buah

IV5049



Sensor induktif

IVE4020BCPKG

Koneksi listrik

terminal: ...2.5 mm²; Selubung kabel: Ø 7...13 mm; Konektor kabel: M20 X 1.5

Koneksi

