

IF5840



Sensor induktif

IFK3003BBPKG/V4A/30M

penghentian produk

Produk alternatif: IF5837

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



Karakteristik produk

Desain kelistrikan	PNP
Fungsi output	biasanya terbuka
Jangkauan pendeteksian [mm]	3
Casing	tipe berulir
Dimensi [mm]	M12 x 1

Data kelistrikan

Tegangan pengoperasian	[V]	10...36 DC
Konsumsi arus	[mA]	15; (24 V)
Kelas perlindungan		III
Pelindung polaritas terbalik		ya

Output

Desain kelistrikan	PNP
Fungsi output	biasanya terbuka
Penurunan tegangan maks. pada output peralihan DC [V]	2.5
Peringkat arus permanen dari output peralihan DC [mA]	200
Frekuensi peralihan DC [Hz]	400
Pelindung hubung singkat	ya
Tipe pelindung hubung singkat	berpulsa
Pelindung beban berlebih	ya

Zona pendeteksian

Jangkauan pendeteksian	[mm]	3
Jangkauan pendeteksian real Sr	[mm]	$3 \pm 10 \%$
Jarak pengoperasian	[mm]	0...2.4

IF5840



Sensor induktif

IFK3003BBPKG/V4A/30M

Akurasi/deviasi		
Faktor koreksi	baja: 1 / baja tahan karat: 0.7 / kuningan: 0.5 / aluminium: 0.4 / tembaga: 0.3	
Histeresis	[X01]	3...15
Deviasi titik peralihan	[X01]	-10...10
Kondisi pengoperasian		
Suhu sekitar	[°C]	-25...80
Perlindungan		IP 67
Pengujian/persetujuan		
EME	EN 60947-5-2	
	EN 55011	kelas B
MTTF	[ANN]	1874
Data teknis		
Berat	[g]	1041.2
Casing		tipe berulir
Pemasangan		flush mountable
Dimensi	[mm]	M12 x 1
Penamaan ulir		M12 x 1
Material		baja tahan karat (1.4571 / 316Ti); PBT
Elemen display/pengoperasian		
Display	status peralihan	1 x LED, kuning
Aksesori		
Item dikirim		mur pengunci: 2
Keterangan		
Jumlah paket		1 buah
Koneksi listrik		
Kabel: 30 m, PVC; 3 x 0.34 mm ²		
Koneksi		



Warna core :
BK = hitam
BN = coklat
BU = biru