

IF6033



Sensor induktif

IFB3004-BPKG/US/PULLDOWN 2KOHM



Karakteristik produk		
Desain kelistrikan		PNP
Fungsi output		biasanya terbuka
Jangkauan pendeteksian [mm]		4
Casing		tipe berulir
Dimensi [mm]		M12 x 1 / L = 50
Aplikasi		
Fitur khusus		Kontak berlapis emas; jangkauan pendeteksian yang lebih baik
Aplikasi		Aplikasi industri/otomatisasi pabrik
Data kelistrikan		
Tegangan pengoperasian [V]		9...30 DC
Konsumsi arus [mA]		< 25
Kelas perlindungan		III
Pelindung polaritas terbalik		ya
Resistensi pull-down internal [kΩ]		2
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]		100
Frekuensi peralihan DC [Hz]		200
Pelindung hubung singkat		ya
Tipe pelindung hubung singkat		berpulsa
Pelindung beban berlebih		ya
Zona pendeteksian		
Jangkauan pendeteksian [mm]		4
Jangkauan pendeteksian real Sr		4 ± 10 %
Jarak pengoperasian [mm]		0...3.24



Sensor induktif

IFB3004-BPKG/US/PULLDOWN 2KOHM

Jangkauan pendeteksian yang lebih baik	ya
--	----

Akurasi/deviasi

Faktor koreksi	baja: 1 / baja tahan karat: 0.7 / kuningan: 0.5 / aluminium: 0.4 / tembaga: 0.3	
Histeresis [X01]		1...20
Deviasi titik peralihan [X01]		-10...10

Kondisi pengoperasian

Suhu sekitar [°C]	-40...80
Perlindungan	IP 67

Pengujian/persetujuan

EME	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF dipancarkan	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 HF dihantarkan	10 V
	EN 55011	kelas B
MTTF [ANN]	1130	

Data teknis

Berat [g]	25.7
Casing	tipe berulir
Pemasangan	non-flush mountable
Dimensi [mm]	M12 x 1 / L = 50
Penamaan ulir	M12 x 1
Material	casing: kuningan dilapisi perunggu putih; permukaan pendeteksian: PBT oranye; Jendela LED: PEI; mur pengunci: kuningan dilapisi perunggu putih
Torsi pengencangan [Nm]	7

Elemen display/pengoperasian

Display	status peralihan	4 x LED, kuning
---------	------------------	-----------------

Aksesori

Item dikirim	mur pengunci: 2	
--------------	-----------------	--

Keterangan

Jumlah paket	1 buah	
--------------	--------	--

Koneksi listrik - colokan

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



IF6033



Sensor induktif

IFB3004-BPKG/US/PULLDOWN 2KOHM

Koneksi

