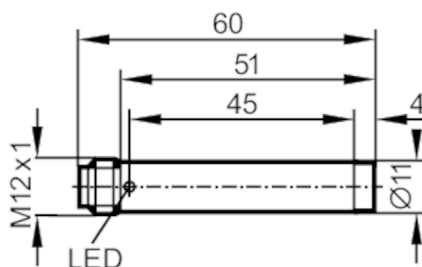


Sensor induktif

IFG3004-BPKG/V4A/US-104-DPS



Karakteristik produk

Desain kelistrikan	PNP
Fungsi output	biasanya terbuka
Jangkauan pendeteksian [mm]	4
Casing	berbentuk silinder
Dimensi [mm]	Ø 11 / L = 60

Aplikasi

Fitur khusus	Kontak berlapis emas
Aplikasi	Aplikasi industri/otomatisasi pabrik

Data kelistrikan

Tegangan pengoperasian [V]	10...36 DC
Konsumsi arus [mA]	15; (24 V)
Kelas perlindungan	II
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]	250
Frekuensi peralihan DC [Hz]	1400
Pelindung hubung singkat	ya
Tipe pelindung hubung singkat	berpulsa
Pelindung beban berlebih	ya

Zona pendeteksian

Jangkauan pendeteksian [mm]	4
Jangkauan pendeteksian real Sr [mm]	4 ± 10 %
Jarak pengoperasian [mm]	0...3.25

Akurasi/deviasi

Faktor koreksi	baja: 1 / baja tahan karat: 0.7 / kuningan: 0.5 / aluminium: 0.4 / tembaga: 0.3
Histeresis [X01]	3...15



Sensor induktif

IFG3004-BPKG/V4A/US-104-DPS

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]	1971

Data teknis

Berat	[g]	15.4
Casing		berbentuk silinder
Pemasangan		non-flush mountable
Dimensi	[mm]	Ø 11 / L = 60
Material		baja tahan karat (1.4571 / 316Ti); PC

Elemen display/pengoperasian

Display	status peralihan	4 x 90° LED, kuning
---------	------------------	---------------------

Keterangan

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

Koneksi listrik - colokan

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



Koneksi

