

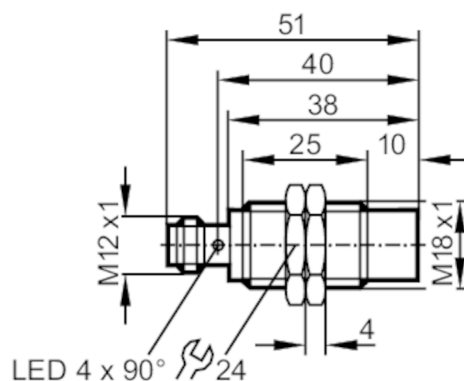
Sensor induktif

IGB3012-BPKG/M/US/3D

Produk tidak tersedia - entri arsip

Produk alternatif: IG511A

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



Karakteristik produk

Desain kelistrikan	PNP
Fungsi output	biasanya terbuka
Jangkauan pendeteksian [mm]	12
Casing	tipe berulir
Dimensi [mm]	M18 x 1 / L = 51

Aplikasi

Fitur khusus	Kontak berlapis emas; jangkauan pendeteksian yang lebih baik
Aplikasi	Aplikasi industri/otomatisasi pabrik

Data kelistrikan

Tegangan pengoperasian [V]	10...36 DC
Konsumsi arus [mA]	< 10
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]	100
Frekuensi peralihan DC [Hz]	300
Pelindung hubung singkat	ya
Tipe pelindung hubung singkat	berpulsa
Pelindung beban berlebih	ya



Sensor induktif

IGB3012-BPKG/M/US/3D

Zona pendeteksian		
Jangkauan pendeteksian	[mm]	12
Jangkauan pendeteksian real Sr	[mm]	12 ± 10 %
Jarak pengoperasian	[mm]	0...9.7
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]	3...15
Deviasi titik peralihan	[X01]	-10...10
Kondisi pengoperasian		
Suhu sekitar	[°C]	-20...60
Perlindungan		IP 67
Pengujian/persetujuan		
Tanda ATEX		 II 3D Ex tD A22 IP67 T80°C X
EME		EN 60947-5-2
Data teknis		
Berat	[g]	0.065
Casing		tipe berulir
Pemasangan		non-flush mountable
Dimensi	[mm]	M18 x 1 / L = 51
Penamaan ulir		M18 x 1
Material		kuningan dilapisi perunggu putih; permukaan pendeteksian: PBT; Jendela LED: PEI
Elemen display/pengoperasian		
Display	status peralihan	4 x 90° 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		
		

IGS21A

Sensor induktif

IGB3012-BPKG/M/US/3D



Koneksi

