

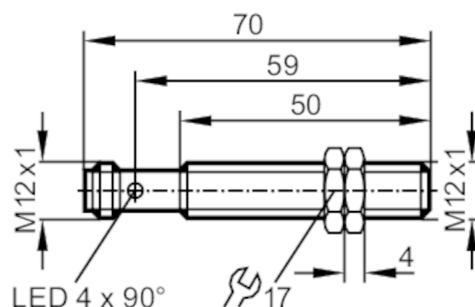
Sensor induktif

IFK3003-BPKG/M/US-104-DPS/K0

Produk tidak tersedia - entri arsip

Produk alternatif: IFC263

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 / L = 70

Aplikasi

Fitur khusus	Kontak berlapis emas; jangkauan pendeteksian yang lebih baik
Aplikasi	Penggunaan pada peralatan mesin, cairan pendingin, dan pelumas
Media	hanya besi; tahan dari serpihan aluminium

Data kelistrikan

Tegangan pengoperasian [V]	10...30 DC
Konsumsi arus [mA]	< 10
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
Kebocoran arus maks. [mA]	0.1
Peringkat arus permanen dari output peralihan DC [mA]	200
Frekuensi peralihan DC [Hz]	25
Pelindung hubung singkat	ya
Tipe pelindung hubung singkat	berpuls
Pelindung beban berlebih	ya



Sensor induktif

IFK3003-BPKG/M/US-104-DPS/K0

Zona pendeteksian		
Jangkauan pendeteksian	[mm]	3
Jangkauan pendeteksian real Sr	[mm]	$3 \pm 10 \%$
Jarak pengoperasian	[mm]	0...2.4
Jangkauan pendeteksian yang lebih baik		ya
Kondisi pengoperasian		
Suhu sekitar	[°C]	0...60
Perlindungan		IP 68; ("Coolant")
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
Data teknis		
Casing		tipe berulir
Pemasangan		flush mountable
Dimensi	[mm]	M12 x 1 / L = 70
Penamaan ulir		M12 x 1
Material		kuningan dilapisi perunggu putih; permukaan pendeteksian: baja tahan karat (1.4305/303)
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		
		



Sensor induktif

IFK3003-BPKG/M/US-104-DPS/K0

Koneksi

