

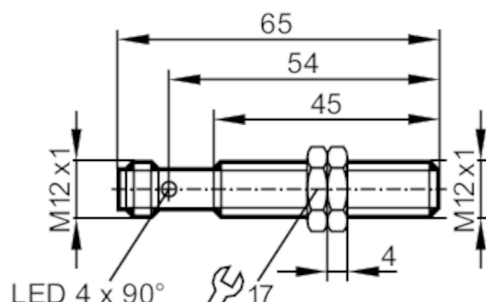
Sensor induktif

IFK3003BBPKG/M/K1/US-104-DPS

Produk tidak tersedia - entri arsip

Produk alternatif: IFC259

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 = 65

Aplikasi

Fitur khusus	Kontak berlapis emas; Faktor koreksi K = 1
Aplikasi	Penggunaan pada peralatan mesin, cairan pendingin, dan pelumas

Data kelistrikan

Tegangan pengoperasian [V]	10...30 DC
Konsumsi arus [mA]	20
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
Kebocoran arus maks. [mA]	0.1
Peringkat arus permanen dari output peralihan DC [mA]	200
Frekuensi peralihan DC [Hz]	2000
Pelindung hubung singkat	ya
Tipe pelindung hubung singkat	berpulsa
Pelindung beban berlebih	ya



Sensor induktif

IFK3003BBPKG/M/K1/US-104-DPS

Zona pendeteksian		
Jangkauan pendeteksian	[mm]	3
Jangkauan pendeteksian real Sr	[mm]	$3 \pm 10 \%$
Jarak pengoperasian	[mm]	0...2.4
Akurasi/deviasi		
Faktor koreksi		baja: 1 / baja tahan karat: 1 / kuningan: 1 / aluminium: 1 / tembaga: 1
Deviasi titik peralihan	[X01]	-10...10
Faktor koreksi K = 1		ya
Kondisi pengoperasian		
Suhu sekitar	[°C]	-25...70
Perlindungan		IP 68; ("Coolant")
Data teknis		
Casing		tipe berulir
Pemasangan		flush mountable
Dimensi	[mm]	M12 x 1 / L = 65
Penamaan ulir		M12 x 1
Material		casing: baja tahan karat (1.4404 / 316L); permukaan pendeteksian: LCP
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

IFK3003BBPKG/M/K1/US-104-DPS

Koneksi

