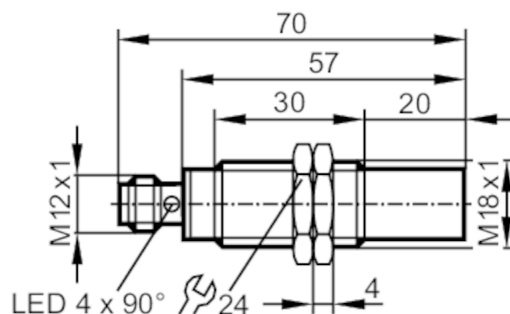


Sensor logam penuh induktif

IGK3015-BPKG/M/AM/US104

Produk tidak tersedia - entri arsip



Karakteristik produk

Desain kelistrikan	PNP
Fungsi output	biasanya terbuka
Jangkauan pendeteksian [mm]	15
Casing	tipe berulir
Dimensi [mm]	M18 x 1 / L = 70

Aplikasi

Fitur khusus	Kontak berlapis emas; Casing dari logam penuh; 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	III
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]	200
Frekuensi peralihan DC [Hz]	700
Pelindung hubung singkat	ya
Tipe pelindung hubung singkat	berpulsa
Pelindung beban berlebih	ya

Zona pendeteksian

Jangkauan pendeteksian [mm]	15
Jangkauan pendeteksian real Sr	15 ± 10 %
Jarak pengoperasian [mm]	0...12.1



Sensor logam penuh induktif

IGK3015-BPKG/M/AM/US104

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; IP 69K; ("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 61000-4-5 Surge	0,5 kV antar jalur, Ri: 2 Ohm
	EN 61000-4-6 HF dihantarkan	10 V
	EN 55011	kelas B
Data teknis		
Casing	tipe berulir	
Pemasangan	non-flush mountable	
Dimensi	[mm]	M18 x 1 / L = 70
Penamaan ulir	M18 x 1	
Material	casing: baja tahan karat (1.4404 / 316L); permukaan pendeteksian: baja tahan karat (1.4404 / 316L)	
Casing dari logam penuh	ya	
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 logam penuh induktif

IGK3015-BPKG/M/AM/US104

Koneksi

