

IG509A



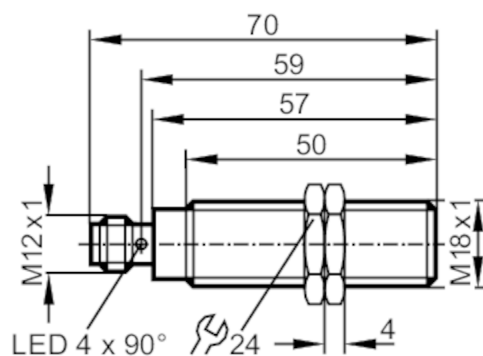
Sensor logam penuh induktif

IGK3005-BPKG/AM/US104DPS/3G/3D

Produk tidak tersedia - entri arsip

Produk alternatif: IG510A

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



Karakteristik produk

Desain kelistrikan	PNP
Fungsi output	biasanya terbuka
Jangkauan pendeteksian [mm]	5
Casing	tipe berulir
Dimensi [mm]	M18 x 1 / L = 70

Aplikasi

Fitur khusus	Kontak berlapis emas; Casing dari logam penuh
--------------	---

Data kelistrikan

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

Zona pendeteksian

Jangkauan pendeteksian [mm]	5
Jarak pengoperasian [mm]	0...4.05

IG509A



Sensor logam penuh induktif

IGK3005-BPKG/AM/US104DPS/3G/3D

Akurasi/deviasi		
Faktor koreksi	baja: 1 / baja tahan karat: 0.7	
Histeresis	[X01]	1...20
Kondisi pengoperasian		
Suhu sekitar	[°C]	0...60
Perlindungan		IP 67
Pengujian/persetujuan		
Tanda ATEX	II 3G Ex nA II T6 X	
	II 3D Ex tD A22 IP67 T80°C X	
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 emisi	kelas B
Data teknis		
Berat	[g]	0.076
Casing		tipe berulir
Pemasangan		flush mountable
Dimensi	[mm]	M18 x 1 / L = 70
Penamaan ulir		M18 x 1
Material	casing: baja tahan karat; permukaan pendeteksiian: baja tahan karat; Jendela LED: PEI	
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		
2 1 3 4		

IG509A



Sensor logam penuh induktif

IGK3005-BPKG/AM/US104DPS/3G/3D

Koneksi

