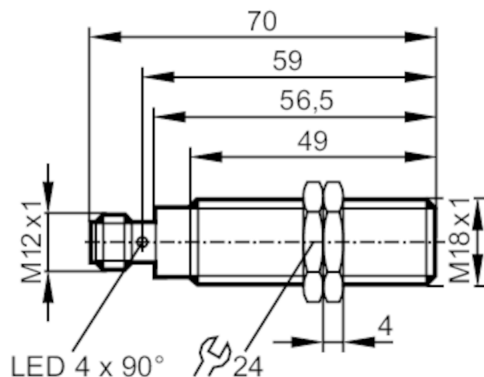


Sensor induktif

IGKC008BASKG/M/V4A/US-104-DRS



Karakteristik produk

Desain kelistrikan	PNP/NPN
Fungsi output	biasanya terbuka
Jangkauan pendeteksian [mm]	8
Casing	tipe berulir
Dimensi [mm]	M18 x 1 / L = 70

Aplikasi

Fitur khusus	Kontak berlapis emas; jangkauan pendeteksian yang lebih baik; Alat bantu pengaturan optik
Aplikasi	proses pembersihan rutin

Data kelistrikan

Tegangan pengoperasian [V]	10...36 DC
Kelas perlindungan	II
Pelindung polaritas terbalik	ya

Output

Desain kelistrikan	PNP/NPN
Fungsi output	biasanya terbuka
Penurunan tegangan maks. pada output peralihan DC [V]	2.8
Arus beban minimal [mA]	2; (hanya pada pengoperasian 2 kawat)
Kebocoran arus maks. [mA]	0.5; (hanya pada pengoperasian 2 kawat)
Peringkat arus permanen dari output peralihan DC [mA]	100
Frekuensi peralihan DC [Hz]	400
Pelindung hubung singkat	ya
Tipe pelindung hubung singkat	berpulsa
Pelindung beban berlebih	ya

Zona pendeteksian

Jangkauan pendeteksian [mm]	8
Jarak pengoperasian [mm]	0...6.48



Sensor induktif

IGKC008BASKG/M/V4A/US-104-DRS

Jangkauan pendeteksian yang lebih baik	ya	
Akurasi/deviasi		
Faktor koreksi	baja: 1 / baja tahan karat: 0.8 / kuningan: 0.5 / aluminium: 0.4 / tembaga: 0.3	
Histeresis	[X01]	1...20
Kondisi pengoperasian		
Suhu sekitar	[°C]	0...100
Perlindungan	IP 68; IP 69K; ("COP")	
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
MTTF	[ANN]	1418
Persetujuan UL	Ta	0...40 °C
	Tipe penutup	Type 1
	suplai tegangan	Limited Voltage/Current
	Nomor file UL	E174191
Data teknis		
Casing	tipe berulir	
Pemasangan	flush mountable	
Dimensi	[mm]	M18 x 1 / L = 70
Penamaan ulir	M18 x 1	
Material	selongsong berulir: baja tahan karat (1.4404 / 316L); permukaan pendeteksian: PEEK; mur pengunci: baja tahan karat	
Torsi pengencangan	[Nm]	50
Elemen display/pengoperasian		
Display	status peralihan	4 x 90° LED, kuning
	alat bantuan pengaturan	1 x LED, merah
Alat bantu pengaturan optik	ya	
Aksesori		
Item dikirim	mur pengunci: 2	
Keterangan		
Jumlah paket	1 buah	

Sensor induktif

IGKC008BASKG/M/V4A/US-104-DRS

Koneksi listrik - colokan

Konektor: 1 x M12; pengkodean: A; Kontak: dilapisi emas

