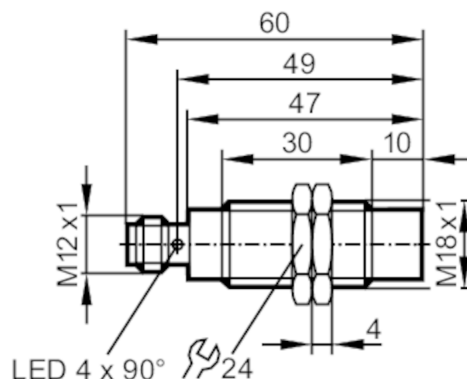


Sensor AS-Interface induktif

IGK2012-ASI /M/US-104



Karakteristik produk

Desain kelistrikan	AS-i
Jangkauan pendeteksian [mm]	12
Casing	tipe berulir
Dimensi [mm]	M18 x 1 / L = 60

Aplikasi

Fitur khusus	Kontak berlapis emas
Aplikasi	Penggunaan pada peralatan mesin, cairan pendingin, dan pelumas

Data kelistrikan

Tegangan pengoperasian [V]	26.5...31.6 DC
Konsumsi arus [mA]	< 30
Kelas perlindungan	III
Pelindung polaritas terbalik	ya
Waktu penundaan pengaktifan maks. [ms]	1000

Output

Desain kelistrikan	AS-i
Frekuensi peralihan DC [Hz]	100

Zona pendeteksian

Jangkauan pendeteksian [mm]	12
Jangkauan pendeteksian real [mm]	12 ± 10 %
Jarak pengoperasian [mm]	0...9.7

Akurasi/deviasi

Faktor koreksi	baja: 1 / baja tahan karat: 0.7 / kuningan: 0.5 / aluminium: 0.45 / tembaga: 0.35
Histeresis [X01]	1...20
Deviasi titik peralihan [X01]	-10...10

Kondisi pengoperasian

Suhu sekitar [°C]	-25...70
Perlindungan	IP 68; ("Coolant")



Sensor AS-Interface induktif

IGK2012-ASI /M/US-104

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	
MTTF	[ANN]	1565			
Persetujuan UL	Ta			-25...70 °C	
	Tipe penutup			Type 1	
	suplai tegangan			Limited Voltage/Current	
	Nomor file UL			E174191	
Klasifikasi AS-i					
Versi AS-i	2.1				
Mode pengalaman yang lebih luas	ya				
Konfigurasi I/O AS-i	[hex]	0			
Kode ID AS-i	[hex]	A.F			
Sertifikat AS-i	57301				
Penetapan bit data	Penamaan	sinyal peralihan	tidak digunakan	tidak digunakan	tidak digunakan
	Status = 0	target di luar zona aktif	-	-	-
	Status = 1	target di dalam zona aktif	nilai default	nilai default	nilai default
Data teknis					
Berat	[g]	46.4			
Casing	tipe berulir				
Pemasangan	non-flush mountable				
Dimensi	[mm]	M18 x 1 / L = 60			
Penamaan ulir	M18 x 1				
Material	selongsong berulir: baja tahan karat (1.4404 / 316L); permukaan pendeteksian: LCP tidak berwarna; mur pengunci: kuningan				
Elemen display/pengoperasian					
Display	status peralihan			4 x 90° LED, kuning	
	fungsi			1 x LED, merah	
Aksesori					
Item dikirim	mur pengunci: 2				
Keterangan					
Jumlah paket	1 buah				

Sensor AS-Interface induktif

IGK2012-ASI /M/US-104

Koneksi listrik - colokan

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



Koneksi

