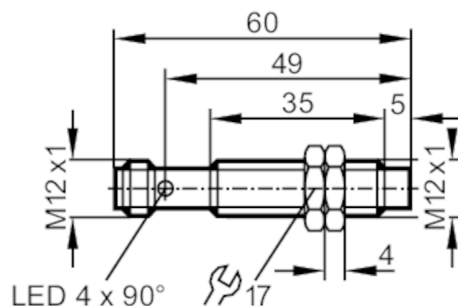


Sensor AS-Interface induktif

IFK2007-ASI / M/US-104



Karakteristik produk

Desain kelistrikan	AS-i
Jangkauan pendeteksian [mm]	7
Casing	tipe berulir
Dimensi [mm]	M12 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]	7
Jangkauan pendeteksian real Sr	7 ± 10 %
Jarak pengoperasian [mm]	0...5.7

Akurasi/deviasi

Faktor koreksi	baja: 1 / baja tahan karat: 0.7 / kuningan: 0.5 / aluminium: 0.5 / tembaga: 0.4
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

IFK2007-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]	1696
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	57101				
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] 32.8
Casing	tipe berulir
Pemasangan	non-flush mountable
Dimensi	[mm] M12 x 1 / L = 60
Penamaan ulir	M12 x 1
Material	baja tahan karat (1.4404 / 316L); permukaan pendeteksian: LCP tidak berwarna

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

Koneksi listrik - colokan	
Konektor: 1 x M12; pengkodean: A; Kontak: dilapisi emas	





Sensor AS-Interface induktif

IFK2007-ASI /M/US-104

Koneksi

