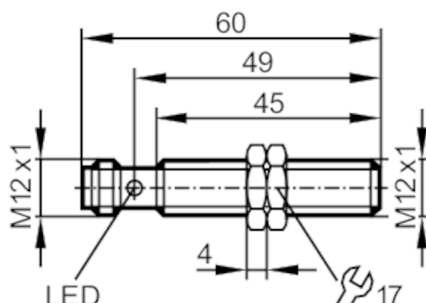


Sensor induktif

IFK3002-ANKG/US-100



Karakteristik produk

Desain kelistrikan	NPN
Fungsi output	biasanya terbuka
Jangkauan pendeteksian [mm]	2
Casing	tipe berulir
Dimensi [mm]	M12 x 1 / L = 60

Aplikasi

Fitur khusus	Kontak berlapis emas
--------------	----------------------

Data kelistrikan

Tegangan pengoperasian [V]	10...30 DC
Konsumsi arus [mA]	< 10
Kelas perlindungan	III
Pelindung polaritas terbalik	tidak

Output

Desain kelistrikan	NPN
Fungsi output	biasanya terbuka
Penurunan tegangan maks. pada output peralihan DC [V]	1
Peringkat arus permanen dari output peralihan DC [mA]	200
Frekuensi peralihan DC [Hz]	700
Pelindung hubung singkat	ya
Pelindung beban berlebih	ya

Zona pendeteksian

Jangkauan pendeteksian [mm]	2
Jangkauan pendeteksian real Sr [mm]	2 ± 10 %
Jarak pengoperasian [mm]	0...1.62

Akurasi/deviasi

Faktor koreksi	baja: 1 / baja tahan karat: 0.7 / kuningan: 0.5 / aluminium: 0.4 / tembaga: 0.3
Histeresis [X01]	3...15
Deviasi titik peralihan [X01]	-10...10



Sensor induktif

IFK3002-ANKG/US-100

Kondisi pengoperasian		
Suhu sekitar	[°C]	-25...80
Perlindungan		IP 67
Pengujian/persetujuan		
EME	EN 60947-5-2	
	EN 55011	kelas B
MTTF	[ANN]	1646
Termasuk software yang disematkan		ya
Data teknis		
Berat	[g]	27.9
Casing		tipe berulir
Pemasangan		flush mountable
Dimensi	[mm]	M12 x 1 / L = 60
Penamaan ulir		M12 x 1
Material		kuningan dilapisi perunggu putih; permukaan pendeteksian: PBT oranye; mur pengunci: kuningan dilapisi perunggu putih
Aksesori		
Item dikirim		mur pengunci: 2
Keterangan		
Jumlah paket		1 buah
Koneksi listrik - colokan		

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



Koneksi

