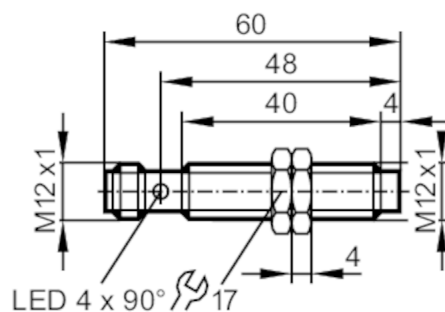


Sensor induktif

IFK3004UBPKG/V4A/US-100-DPS



Karakteristik produk

Desain kelistrikan	PNP
Fungsi output	biasanya terbuka
Jangkauan pendeteksian [mm]	4
Casing	tipe berulir
Dimensi [mm]	M12 x 1 / L = 60

Aplikasi

Fitur khusus	Tahan terhadap medan magnet
Tahan terhadap medan magnet	ya

Data kelistrikan

Tegangan pengoperasian [V]	10...36 DC
Konsumsi arus [mA]	15; (24 V)
Kelas perlindungan	II
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]	250
Frekuensi peralihan DC [Hz]	1400
Pelindung hubung singkat	ya
Tipe pelindung hubung singkat	berpulsa
Pelindung beban berlebih	ya

Zona pendeteksian

Jangkauan pendeteksian [mm]	4
Jangkauan pendeteksian real Sr	4 ± 10 %
Jarak pengoperasian [mm]	0...3.25



Sensor induktif

IFK3004UBPKG/V4A/US-100-DPS

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
Kondisi pengoperasian		
Suhu sekitar	[°C]	-25...80
Perlindungan		IP 67
Pengujian/persetujuan		
EME	EN 60947-5-2	
	EN 55011	kelas B
MTTF	[ANN]	1906
Data teknis		
Berat	[g]	45.7
Casing		tipe berulir
Pemasangan		non-flush mountable
Dimensi	[mm]	M12 x 1 / L = 60
Penamaan ulir		M12 x 1
Material		baja tahan karat (1.4571 / 316Ti); PBT
Elemen display/pengoperasian		
Display	status peralihan	1 x LED, kuning
Aksesori		
Item dikirim	mur pengunci: 2	
Keterangan		
Jumlah paket	1 buah	
Koneksi listrik - colokan		
Konektor: 1 x M12; pengkodean: A		
		

IF5850



Sensor induktif

IFK3004UBPKG/V4A/US-100-DPS

Koneksi

