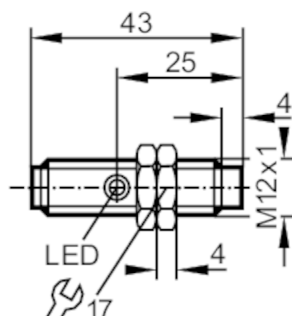


Sensor induktif

IFB3004-ANKG/US-100-DNS RT



Karakteristik produk

Desain kelistrikan	NPN
Fungsi output	biasanya terbuka
Jangkauan pendeteksian [mm]	4
Casing	tipe berulir
Dimensi [mm]	M12 x 1 / L = 43

Data kelistrikan

Tegangan pengoperasian [V]	10...36 DC
Konsumsi arus [mA]	15; (24 V)
Kelas perlindungan	III
Pelindung polaritas terbalik	ya

Output

Desain kelistrikan	NPN
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

Akurasi/deviasi

Faktor koreksi	baja: 1 / baja tahan karat: 0.7 / kuningan: 0.4 / aluminium: 0.3 / tembaga: 0.2
Histeresis [X01]	1...15
Deviasi titik peralihan [X01]	-10...10

IF5770



Sensor induktif

IFB3004-ANKG/US-100-DNS RT

Kondisi pengoperasian		
Suhu sekitar	[°C]	-25...80
Perlindungan		IP 67
Pengujian/persetujuan		
EME	EN 60947-5-2	
	EN 55011	kelas B
MTTF	[ANN]	2519
Persetujuan UL	Ta	0...40 °C
	Tipe penutup	Type 1
	suplai tegangan	Hazardous voltage
	Nomor file UL	E174191
Data teknis		
Berat	[g]	32
Casing		tipe berulir
Pemasangan		non-flush mountable
Dimensi	[mm]	M12 x 1 / L = 43
Penamaan ulir		M12 x 1
Material		kuningan berlapis nikel; PC
Elemen display/pengoperasian		
Display	status peralihan	1 x LED, merah
Aksesori		
Item dikirim		mur pengunci: 2
Keterangan		
Jumlah paket		1 buah
Koneksi listrik - colokan		
Konektor: 1 x M12; pengkodean: A		
		

IF5770



Sensor induktif

IFB3004-ANKG/US-100-DNS RT

Koneksi

