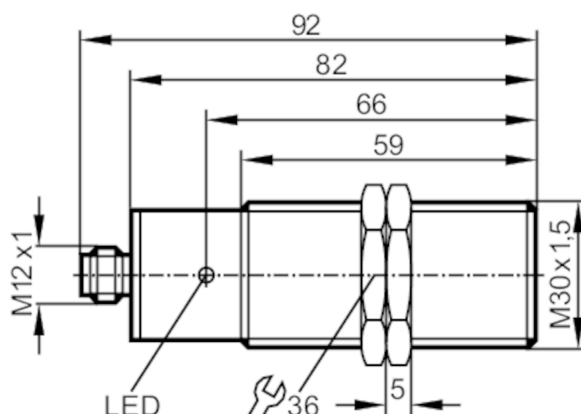


Sensor induktif

IIA2010-FRKG/V4A/US-100-IRF/AU



Karakteristik produk

Desain kelistrikan	PNP/NPN
Fungsi output	biasanya terbuka/biasanya tertutup; (dapat dipilih)
Jangkauan pendeteksian [mm]	10
Casing	tipe berulir
Dimensi [mm]	M30 x 1.5 / L = 92

Aplikasi

Fitur khusus	Kontak berlapis emas
Aplikasi	Aplikasi industri/otomatisasi pabrik

Data kelistrikan

Tegangan pengoperasian [V]	10...55 DC
Kelas perlindungan	II
Pelindung polaritas terbalik	ya

Output

Desain kelistrikan	PNP/NPN
Fungsi output	biasanya terbuka/biasanya tertutup; (dapat dipilih)
Penurunan tegangan maks. pada output peralihan DC [V]	4.6
Arus beban minimal [mA]	4
Kebocoran arus maks. [mA]	0.8
Peringkat arus permanen dari output peralihan DC [mA]	400
Frekuensi peralihan DC [Hz]	450
Pelindung hubung singkat	ya
Tipe pelindung hubung singkat	berpulsa
Pelindung beban berlebih	ya

Zona pendeteksian

Jangkauan pendeteksian [mm]	10
Jangkauan pendeteksian real Sr	10 ± 10 %



Sensor induktif

IIA2010-FRKG/V4A/US-100-IRF/AU

Jarak pengoperasian	[mm]	0...8.1
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]	1835
Data teknis		
Berat	[g]	160
Casing		tipe berulir
Pemasangan		flush mountable
Dimensi	[mm]	M30 x 1.5 / L = 92
Penamaan ulir		M30 x 1.5
Material		baja tahan karat (1.4571 / 316Ti); permukaan pendeteksian: PC
Elemen display/pengoperasian		
Display	status peralihan	1 x LED, kuning
Aksesori		
Item dikirim		mur pengunci: 2
Keterangan		
Jumlah paket		1 buah

Sensor induktif

IIA2010-FRKG/V4A/US-100-IRF/AU

Koneksi listrik - colokan

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

