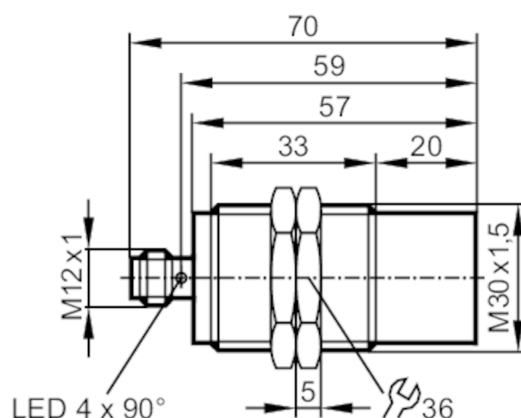


Sensor logam penuh induktif

IIK3020-BPKG/M/AM/V4A/US104DPS

Produk tidak tersedia - entri arsip



Karakteristik produk

Desain kelistrikan	PNP
Fungsi output	biasanya terbuka
Jangkauan pendeteksian [mm]	20
Casing	tipe berulir
Dimensi [mm]	M30 x 1.5 / L = 70

Aplikasi

Fitur khusus	Kontak berlapis emas; Casing dari logam penuh; Faktor koreksi K = 1
Aplikasi	Penggunaan di area basah dan di industri makanan dan minuman

Data kelistrikan

Tegangan pengoperasian [V]	10...30 DC
Konsumsi arus [mA]	< 20
Kelas perlindungan	III
Pelindung polaritas terbalik	ya

Output

Desain kelistrikan	PNP
Fungsi output	biasanya terbuka
Penurunan tegangan maks. pada output peralihan DC [V]	2.5
Kebocoran arus maks. [mA]	0.1
Peringkat arus permanen dari output peralihan DC [mA]	100
Frekuensi peralihan DC [Hz]	250
Pelindung hubung singkat	ya
Tipe pelindung hubung singkat	berpulsa
Pelindung beban berlebih	ya

Zona pendeteksian

Jangkauan pendeteksian [mm]	20
-----------------------------	----



Sensor logam penuh induktif

IIK3020-BPKG/M/AM/V4A/US104DPS

Jangkauan pendeteksian real [mm] Sr	20 ± 10 %
Jarak pengoperasian [mm]	0...16.2

Akurasi/deviasi

Faktor koreksi	baja: 1 / baja tahan karat: 1 / kuningan: 1 / aluminium: 1 / tembaga: 1
Histeresis [X01]	1...15
Deviasi titik peralihan [X01]	-10...10
Faktor koreksi K = 1	ya

Kondisi pengoperasian

Suhu sekitar [°C]	0...100
Perlindungan	IP 68; IP 69K

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 61000-4-5 Surge	0,5 kV antar jalur, Ri: 2 Ohm
	EN 61000-4-6 HF dihantarkan	10 V
	EN 55011	kelas B

Data teknis

Casing	tipe berulir
Pemasangan	non-flush mountable
Dimensi [mm]	M30 x 1.5 / L = 70
Penamaan ulir	M30 x 1.5
Material	casing: baja tahan karat (1.4404 / 316L); permukaan pendeteksian: baja tahan karat (1.4404 / 316L); mur pengunci: baja tahan karat (1.4404 / 316L)
Casing dari logam penuh	ya

Elemen display/pengoperasian

Display	status peralihan	4 x 90° LED, kuning
---------	------------------	---------------------

Aksesori

Item dikirim	mur pengunci: 2
--------------	-----------------

Keterangan

Jumlah paket	1 buah
--------------	--------

Koneksi listrik - colokan

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



Sensor logam penuh induktif

IIK3020-BPKG/M/AM/V4A/US104DPS

Koneksi

