

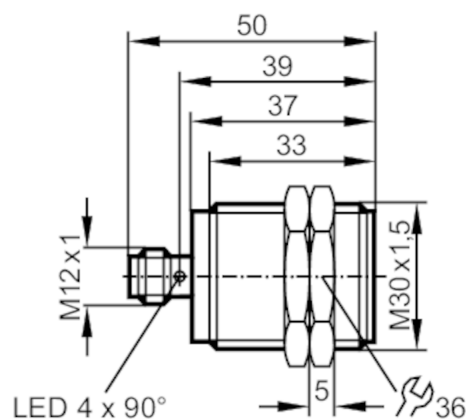
Sensor induktif

IIB3014BBPKG/M/V4A/US/3D/3G

Produk tidak tersedia - entri arsip

Produk alternatif: IIS02A

Ketika memilih produk dan aksesoris alternatif, perhatikan bahwa data teknis mungkin berbeda!



Karakteristik produk

Desain kelistrikan	PNP
Fungsi output	biasanya terbuka
Jangkauan pendeteksian [mm]	14
Casing	tipe berulir
Dimensi [mm]	M30 x 1.5 / L = 50

Aplikasi

Fitur khusus	Kontak berlapis emas; jangkauan pendeteksian yang lebih baik
Aplikasi	Penggunaan di area basah dan di industri makanan dan minuman

Data kelistrikan

Tegangan pengoperasian [V]	10...36 DC
Konsumsi arus [mA]	10; (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]	100
Peringkat arus jangka pendek dari output peralihan [mA]	100
Frekuensi peralihan DC [Hz]	100
Pelindung hubung singkat	ya
Tipe pelindung hubung singkat	berpulsa



Sensor induktif

IIB3014BBPKG/M/V4A/US/3D/3G

Pelindung beban berlebih	ya
--------------------------	----

Zona pendeteksian

Jangkauan pendeteksian [mm]	14
Jarak pengoperasian [mm]	0...11.34
Jangkauan pendeteksian yang lebih baik	ya

Akurasi/deviasi

Faktor koreksi	baja: 1 / baja tahan karat: 0.7 / kuningan: 0.4 / aluminium: 0.4 / tembaga: 0.3
Histeresis [X01]	1...20

Kondisi pengoperasian

Suhu sekitar [°C]	0...60
Perlindungan	IP 67

Pengujian/persetujuan

Tanda ATEX	II 3G Ex nA II T6 X	
	II 3D Ex tD A22 IP67 T80°C X	
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 61000-4-6 HF dihantarkan	10 V
	EN 55011	kelas B

Data teknis

Berat [g]	0.142
Casing	tipe berulir
Pemasangan	flush mountable
Dimensi [mm]	M30 x 1.5 / L = 50
Penamaan ulir	M30 x 1.5
Material	baja tahan karat (1.4404 / 316L); permukaan pendeteksian: PEEK

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



IIT22A



Sensor induktif

IIB3014BBPKG/M/V4A/US/3D/3G

Koneksi

