

II501A



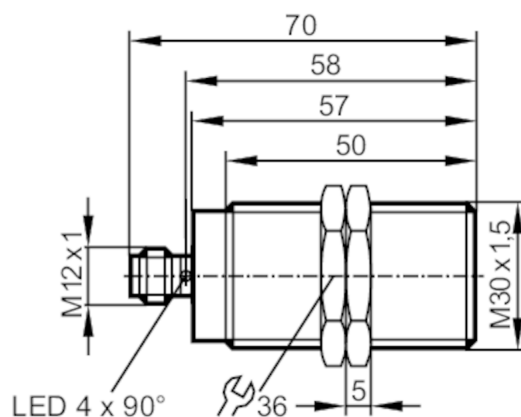
Sensor logam penuh induktif

IIK3010-BPKG/AM/US104DPS/3G/3D

Produk tidak tersedia - entri arsip

Produk alternatif: II502A

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



Karakteristik produk

Desain kelistrikan	PNP
Fungsi output	biasanya terbuka
Jangkauan pendeteksian [mm]	10
Casing	tipe berulir
Dimensi [mm]	M30 x 1.5 / L = 70

Aplikasi

Fitur khusus	Kontak berlapis emas; Casing dari logam penuh
--------------	---

Data kelistrikan

Tegangan pengoperasian [V]	10...36 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
Peringkat arus permanen dari output peralihan DC [mA]	100
Frekuensi peralihan DC [Hz]	50
Pelindung hubung singkat	ya
Tipe pelindung hubung singkat	berpulsa
Pelindung beban berlebih	ya

II501A



Sensor logam penuh induktif

IIK3010-BPKG/AM/US104DPS/3G/3D

Zona pendeteksian		
Jangkauan pendeteksian	[mm]	10
Jarak pengoperasian	[mm]	0...8.1
Akurasi/deviasi		
Faktor koreksi		baja: 1 / baja tahan karat: 0.7
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 emisi	kelas B
Data teknis		
Berat	[g]	0.161
Casing		tipe berulir
Pemasangan		flush mountable
Dimensi	[mm]	M30 x 1.5 / L = 70
Penamaan ulir		M30 x 1.5
Material		casing: baja tahan karat; permukaan pendeteksian: baja tahan karat; Jendela LED: PEI
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		
		

II501A



Sensor logam penuh induktif

IIK3010-BPKG/AM/US104DPS/3G/3D

Koneksi

