

II5916



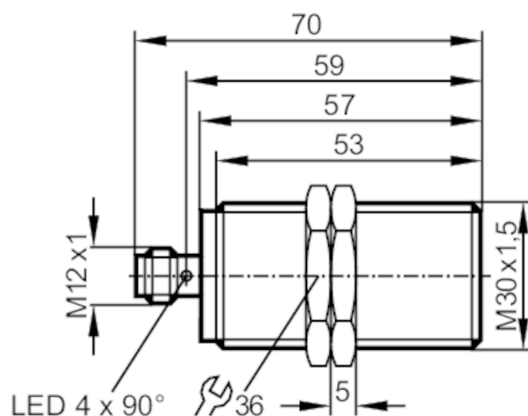
Sensor analog induktif

IIK3010A1PKG/US

penghentian produk

Produk alternatif: II5986

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



Karakteristik produk

Casing	tipe berulir
Dimensi [mm]	M30 x 1.5 / L = 70

Data kelistrikan

Tegangan pengoperasian [V]	15...30 DC
Konsumsi arus [mA]	< 20
Kelas perlindungan	II
Pelindung polaritas terbalik	ya

Output

Output arus analog [mA]	4...20; (linier; gradien: 1,778 mA/mm; untuk pendekatan frontal dan untuk target yang terbuat dari baja ringan: 30 x 30 x 1 mm)
Beban maks. [Ω]	500
Pelindung hubung singkat	ya
Pelindung beban berlebih	ya

Zona pendeteksian

Rentang pengukuran [mm]	1...10
-------------------------	--------

Akurasi/deviasi

Faktor koreksi	baja: 1 / baja tahan karat: 0.7 / kuningan: 0.5 / aluminium: 0.4 / tembaga: 0.3
Kesalahan linearitas output analog [%]	± 3 %; (dari IA max)
Output analog kemampuan pengulangan [%]	± 2 %; (dari IA max)

Waktu respons

Waktu respons [ms]	< 10
--------------------	------

Kondisi pengoperasian

Suhu sekitar [°C]	-25...80
-------------------	----------



Sensor analog induktif

IIK3010A1PKG/US

Perlindungan	IP 67
--------------	-------

Pengujian/persetujuan

MTTF	[ANN]	218
------	-------	-----

Data teknis

Berat	[g]	134.66
Casing		tipe berulir
Pemasangan		flush mountable
Dimensi	[mm]	M30 x 1.5 / L = 70
Penamaan ulir		M30 x 1.5
Material		casing: kuningan dilapisi perunggu putih; permukaan pendeteksian: PBT
Torsi pengencangan	[Nm]	50

Elemen display/pengoperasian

Display	dalam rentang pengoperasian	1 x LED, kuning lampu
	di luar rentang pengoperasian	1 x LED, kuning berkedip

Aksesori

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

Keterangan

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

Koneksi listrik - colokan

Konektor: 1 x M12; pengkodean: A



Koneksi

