

Sensor analog induktif

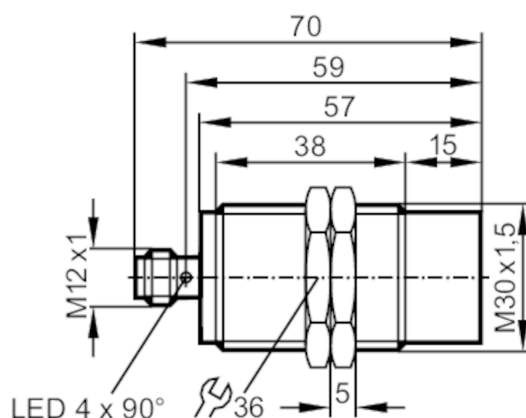
IIK3015A1PKG/US

penghentian produk

Produk alternatif: II6913

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

Dengan IO-Link



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: 1,143 mA/mm; untuk pendekatan frontal dan untuk target yang terbuat dari baja ringan: 45 x 45 x 1 mm)
Beban maks.	[Ω]	500
Pelindung hubung singkat		ya
Pelindung beban berlebih		ya

Zona pendeteksian

Rentang pengukuran	[mm]	1...15
--------------------	------	--------

Akurasi/deviasi

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

Waktu respons

Waktu respons	[ms]	< 20
---------------	------	------



Sensor analog induktif

IIK3015A1PKG/US

Kondisi pengoperasian		
Suhu sekitar	[°C]	-25...80
Perlindungan		IP 67
Pengujian/persetujuan		
EME	EN 60947-5-2	
MTTF	[ANN]	964
Data teknis		
Berat	[g]	125.42
Casing		tipe berulir
Pemasangan		non-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

