

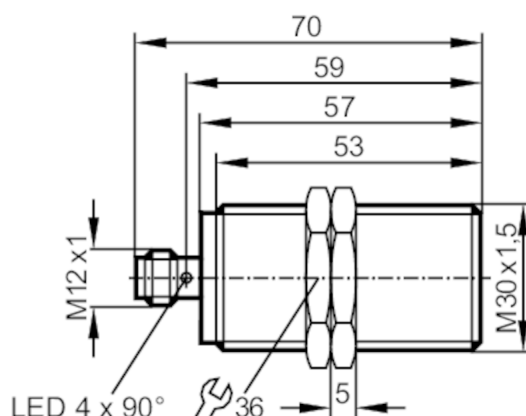
Inductieve analoge sensor

IIK3010A1PKG/US

uitloop artikel

Alternatief artikel: II5986

Let op: het geselecteerde alternatieve artikel kan afwijkende technische eigenschappen hebben!



Producteigenschappen

Behuizing		cilindrisch schroefdraad
Afmetingen	[mm]	M30 x 1,5 / L = 70

Elektrische eigenschappen

Voedingsspanning	[V]	15...30 DC
Stroomopname	[mA]	< 20
Beschermklasse		II
Ompoolbeveiligd		ja

Uitgangen

Analoge uitgangsstroom	[mA]	4...20; (lineair; gradiënt: 1,778 mA/mm; bij een frontale benadering en target gemaakt van staal (St37): 30 x 30 x 1 mm)
Max. belasting	[Ω]	500
Kortsluitbeveiliging		ja
Beschermd tegen overbelasting		ja

Bereik

Meetbereik	[mm]	1...10
------------	------	--------

Nauwkeurigheid / afwijkingen

Correctiefactor		staal: 1 / roestvast staal: 0,7 / messing: 0,5 / aluminium: 0,4 / koper: 0,3
Lineariteitsfout van de analoge uitgang	[%]	± 3 %; (van IA max)
Herhalingsnauwkeurigheid analoge uitgang	[%]	± 2 %; (van IA max)

Reactietijden

Reactietijd	[ms]	< 10
-------------	------	------

Inductieve analoge sensor

IIK3010A1PKG/US

Omgevingsvariabelen		
Omgevingstemperatuur	[°C]	-25...80
Beschermklasse		IP 67
Toelatingen / testen		
MTTF	[jaren]	218
Mechanische eigenschappen		
Gewicht	[g]	134,66
Behuizing		cilindrisch schroefdraad
Inbouwwijze		bondig inbouwbaar
Afmetingen	[mm]	M30 x 1,5 / L = 70
Schroefdraadtype		M30 x 1,5
Materialen		behuizing: messing wit-brons gecoat; actief vlak: PBT
Aandraaimoment	[Nm]	50
Aanwijzen / bedienelementen		
Weergave	binnen het werkgebied	1 x LED, geel brand
	buiten het werkgebied	1 x LED, geel knippert
Toebehoren		
Leveringsomvang		bevestigingsmoeren: 2
Opmerkingen		
Verpakkingseenheid		1 stuk
Elektrische aansluiting - stekker		
Connector: 1 x M12; codering: A		



Aansluiting

