

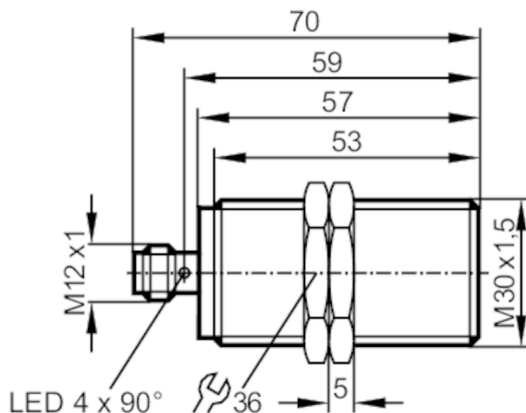
Induktiv analog sensor

IIK3010A1PKG/US

utfasingsartikkel

Alternative artikler: II5986

Når du velger en alternativ artikkel og tilbehør vær oppmerksom på at tekniske data kan variere!



Produktegenskaper

Hus		gjenget type
Dimensjoner	[mm]	M30 x 1,50 / L = 70,00

Elektriske data

Driftsspenning	[V]	15,00...30,00 DC
Strømforbruk	[mA]	< 20,00
Beskyttelsesklasse		II
Beskyttelse mot omvendt polaritet		ja

Utganger

Analog strøm utgang	[mA]	4,00...20,00; (lineær; fargeovergang: 1,778 mA/mm; for frontal tilnærming og for mål laget av mildt stål: 30 x 30 x 1 mm)
Maks. last	[Ω]	500,00
Beskyttelse mot kortslutning		ja
Overbelastningsbeskyttelse		ja

Deteksjonsområde

Måleområde	[mm]	1,00...10,00
------------	------	--------------

Nøyaktighet/avvik

Korreksjonsfaktor		stål:: 1,00 / rustfritt stål:: 0,70 / messing: 0,50 / aluminium: 0,40 / kobber: 0,30
Linearitetsfeil for analog utgang	[%]	± 3 %; (av IA max)
Skalerbar analog utgang	[%]	± 2 %; (av IA max)

Responstid

Responstid	[ms]	< 10,00
------------	------	---------

Driftsforhold

Omgivelsestemperatur	[°C]	-25,00...80,00
----------------------	------	----------------

II5916



Induktiv analog sensor

IIK3010A1PKG/US

Beskyttelse	IP 67
-------------	-------

Tester/godkjenninger

MTTF	[ANN]	218,00
------	-------	--------

Mekaniske data

Vekt	[g]	134,66
Hus		gjenget type
Montering		kan monteres innfelt
Dimensjoner	[mm]	M30 x 1,50 / L = 70,00
Gjengebetegnelse		M30 x 1,50
Materialer		hus: messing messing hvit bronsebelagt; sensorflate: PBT
Tiltrekkingsmoment	[Nm]	50,00

Displayer/driftselementer

Display	utenfor driftsområdet	1 x LED, gul lys
	utenfor driftsområdet	1 x LED, gul blinkende

Tilbehør

Varer som leveres	låsemuttere:: 2
-------------------	-----------------

Merknader

Antall i forpakning	1,00 stk.
---------------------	-----------

Elektrisk tilkobling - koble

Koblinger: 1 x M12; koding: A



Tilkobling

