

Induktiv analog sensor

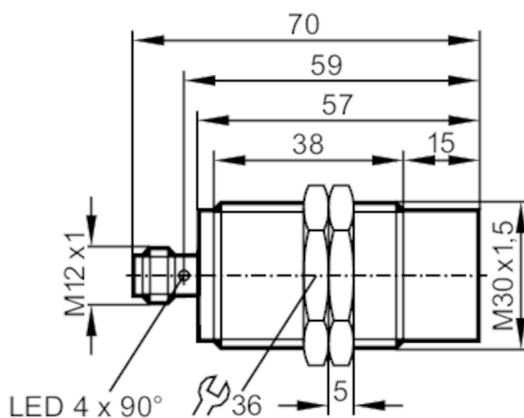
IIK3015A1PKG/US

utfasingsartikkel

Alternative artikler: II6913

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

Med IO-link



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: 1,143 mA/mm; for frontal tilnærming og for mål laget av mildt stål: 45 x 45 x 1 mm)
Maks. last	[Ω]	500,00
Beskyttelse mot kortslutning		ja
Overbelastningsbeskyttelse		ja

Deteksjonsområde

Måleområde	[mm]	1,00...15,00
------------	------	--------------

Nøyaktighet/avvik

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

Responstid

Responstid	[ms]	< 20,00
------------	------	---------



Induktiv analog sensor

IIK3015A1PKG/US

Driftsforhold		
Omgivelsestemperatur	[°C]	-25,00...80,00
Beskyttelse		IP 67
Tester/godkjenninger		
EMC		EN 60947-5-2
MTTF	[ANN]	964,00
Mekaniske data		
Vekt	[g]	125,42
Hus		gjenget type
Montering		kan monteres ikke-fluktende
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

