

Induktiv analog sensor

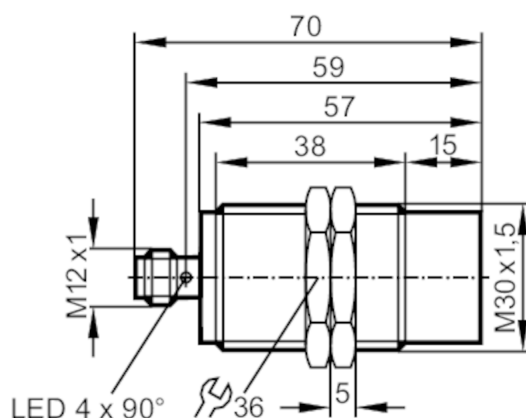
IIK3015A1PKG/US

Artiklen kan ikke længere leveres

Alternative artikler: II6913

Vær opmærksom på eventuelle afvigende tekniske data ved valg af alternativ artikel og tilbehør!

Med IO-Link



Produktegenskaber

Kapsling		gevindtype
Dimensioner	[mm]	M30 x 1,5 / L = 70

Elektriske Data

Driftspænding	[V]	15...30 DC
Strømforbrug	[mA]	< 20
Kapslingsklasse		II
Polaritetsbeskyttelse		ja

Udgange

Analog strømudgang	[mA]	4...20; (Lineær; gradient: 1,143 mA/mm; for frontal tilnærmelse og for emner udført i blødt stål : 45 x 45 x 1 mm)
Max. belastning	[Ω]	500
Kortslutningsbeskyttelse		ja
Overbelastningssikret		ja

Registreringsområde

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

Nøjagtighed / afvigelser

Korrektionsfaktor		Stål: 1 / Rustfrit stål: 0,7 / Messing: 0,5 / aluminium: 0,4 / kobber: 0,3
Linearitetsfejl analog udgang	[%]	± 1 %; (af IA maks.)
Gentagelsesnøjagtighed analog udgang	[%]	± 1 %; (af IA maks.)

Reaktionstid

Reaktionstid	[ms]	< 20
--------------	------	------

II5913



Induktiv analog sensor

IIK3015A1PKG/US

Omgivende forhold		
Omgivelsestemperatur	[°C]	-25...80
Kapslingsklasse		IP 67
Godkendelser / Tests		
EMC	EN 60947-5-2	
MTTF	[År]	964
Mekaniske data		
Vægt	[g]	125,42
Kapsling		gevindtype
Montering		Uskærmet
Dimensioner	[mm]	M30 x 1,5 / L = 70
Gevind betegnelse		M30 x 1,5
Materiale		Kapsling: Messing belagt med hvid bronze; aktiv flade: PBT
Tilspændingsmoment	[Nm]	50
Display / Betjeningsenhed		
Display	inden for arbejdsområde	1 x LED, gul lyser
	uden for arbejdsområde	1 x LED, gul blinkende
Tilbehør		
Leverings omfang		låsemøtrikker: 2
Bemærkning		
Emballage-enheder		1 stk.
Elektrisk tilslutning - Hanstik		

Stik: 1 x M12; kodning: A



Tilslutning

