

Senzori inductivi analogici

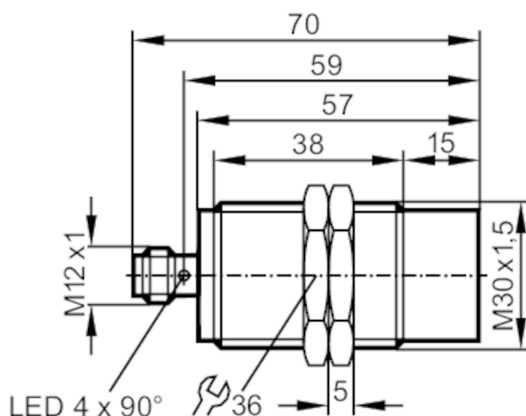
IIK3015A1PKG/US

Articol scos din productie

Articole alternative: II6913

Țineți seama la alegerea articolului alternativ și a accesoriilor de eventuale date tehnice care pot fi diferite!

Cu IO-Link



Caracteristicile produsului

Capsula	Formă constructivă filet
Dimensiuni [mm]	M30 x 1,5 / L = 70

Date electrice

Tensiune de lucru [V]	15...30 DC
Consum de energie [mA]	< 20
Clasa de protecție	II
Protecție la polaritate inversă	da

Iesiri

Iesire analogică în curent [mA]	4...20; (liniar; gradient: 1,143 mA/mm; pentru abordare frontală și pentru tinta din oțel moale: 45 x 45 x 1 mm)
Sarcină max. [Ω]	500
Protecție la scurtcircuit	da
Protecție suprasarcină	da

Raza de detecție

Domeniu de măsură [mm]	1...15
------------------------	--------

Precizia / Devieri

Factor de corecție	oțel: 1 / Oțel inox: 0,7 / alama: 0,5 / Aluminiiu: 0,4 / Cupru: 0,3
Eroarea liniarității a ieșirii analogice [%]	± 1 %; (din IA max)
Repetabilitate ieșire analogică [%]	± 1 %; (din IA max)

Timpi de răspuns

Timp răspuns [ms]	< 20
-------------------	------

Senzori inductivi analogici

IIK3015A1PKG/US

Condițiile mediului		
Temperatură de ambianță	[°C]	-25...80
Protecție		IP 67
Teste / certificări		
Ecranare electromagnetică	EN 60947-5-2	
MTTF	[ani]	964
Date mecanice		
Greutate	[g]	125,42
Capsula		Formă constructivă filet
Mod de instalare		nu se poate monta îngropat
Dimensiuni	[mm]	M30 x 1,5 / L = 70
Desemnarea firului		M30 x 1,5
Materiale		Capsula: alama strat alb bronz; fata activa: PBT
Moment de strângere	[Nm]	50
Afisaj / elemente de operare		
Display	în interiorul domeniului de lucru	1 x LED, galben Indicator luminos
	în exteriorul domeniului de lucru	1 x LED, galben iluminare intermitenta
Accesorii		
Articole livrate		piulite de blocare: 2
Observații		
Unitate de ambalare		1 buc.
Conectare electrică - mufa		
Conector: 1 x M12; codificare: A		



Racord

