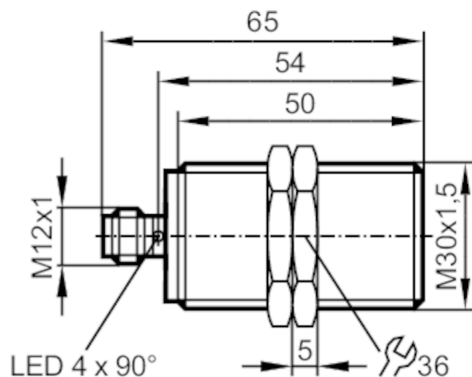


Senzor inductiv complet din metal

IIR3012BANKG/AM/SC/US-104-DNS



Caracteristicile produsului

Model electric	NPN
Functii de iesire	normal deschis
Distanță de comutare [mm]	12
Capsula	Formă constructivă filet
Dimensiuni [mm]	M30 x 1,5 / L = 65

Aplicatie

Caracteristici speciale	contacte aurite; Distanță de comutare mare; Carcasa complet metalica; Imun la camp electromagnetic; anti-stropi
Aplicatie	Utilizare in aplicatii de sudura
Rezistență la presiune [bar]	100
Nota legata de rezistenta la presiune	fata activa
Imun la camp electromagnetic	da; (durata pulsatiilor la curentul de sudura: < 200 ms)

Date electrice

Tensiune de lucru [V]	10...30 DC
Consum de energie [mA]	< 20
Clasa de protectie	III
Protectie la polaritate inversa	da

Iesiri

Model electric	NPN
Functii de iesire	normal deschis
Caderea de tensiune Max. a iesirii de comutare DC [V]	2,5
Curentul permanent pe iesirea de comutare DC [mA]	100
Frecventa de comutare DC [Hz]	2
Protecție la scurtcircuit	da
Tipul protectiei la scurt-circuit	pe bază de impulsuri
Protectie suprasarcina	da



Senzor inductiv complet din metal

IIK3012BANKG/AM/SC/US-104-DNS

Raza de detectie		
Distanță de comutare	[mm]	12
Distanța de operare	[mm]	0...9,7
Distanță de comutare mare		da
Precizia / Devieri		
Factor de corectie		oțel: 1 / Oțel inox: 0,7 / alama: 0,7 / Aluminiiu: 0,5 / Cupru: 0,1
Histerezis	[% din Sr]	1...20
Condițiile mediului		
Temperatură de ambianță	[°C]	0...85
Protectie		IP 67
Teste / certificari		
Ecranare electromagnetica	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF radiat	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 HF conductanta	10 V
	EN 55011 emisie	Clasa B
Rezistenta la impact		1 J
MTTF	[ani]	1116
Aprobare UL	Ta	-25...70 °C
	Enclosure type	Type 1
	tensiune de alimentare	Limited Voltage/Current
	Numar certificare UL	A012
	UL numar fisier	E174191
Date mecanice		
Greutate	[g]	139,1
Capsula		Formă constructivă filet
Mod de instalare		montaj la același nivel
Dimensiuni	[mm]	M30 x 1,5 / L = 65
Desemnarea firului		M30 x 1,5
Materiale		Capsula: inox (1.4404 / 316L) anti-stropi; fata activa: inox (1.4404 / 316L) anti-stropi; Indicator LED: PEI; piulite de blocare: inox (1.4404 / 316L) anti-stropi
Moment de strângere	[Nm]	60
Carcasa complet metalica		da
Afisaj / elemente de operare		
Display	Stare de funcționare	4 x 90° LED, galben
	Operare	1 x LED, verde
Accesorii		
Articole livrate		piulite de blocare: 2
Observații		
Unitate de ambalare		1 buc.

Senzor inductiv complet din metal

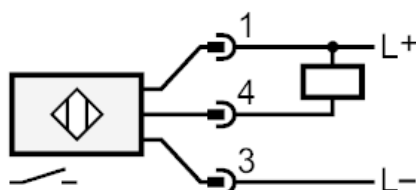
IIK3012BANKG/AM/SC/US-104-DNS

Conectare electrică - mufa

Conector: 1 x M12; codificare: A; Contacte: aurit



Racord



diagrame si grafice

Montaj

