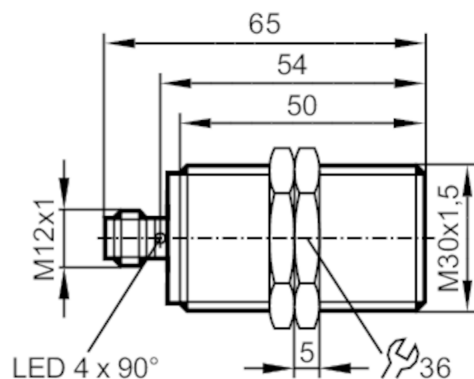


Senzor inductiv

IIC3010-BPKG/K1/V4A/US-104



Caracteristicile produsului

Model electric	PNP
Functii de iesire	normal deschis
Distanță de comutare [mm]	10
Capsula	Formă constructivă filet
Dimensiuni [mm]	M30 x 1,5 / L = 65

Aplicatie

Caracteristici speciale	contacte aurite; Factor corecție K=1; Imun la camp electromagnetic
Aplicatie	Pentru utilizare in masini-unelte, lichide de racire si lubrifianti
Imun la camp electromagnetic	da
Max. Imunitate la câmp electromagnetic [mT]	300

Date electrice

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

Iesiri

Model electric	PNP
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]	2000
Protectie la scurtcircuit	da
Protectie suprasarcina	da

Raza de detectie

Distanță de comutare [mm]	10
Distanța reala de sesizare Sr [mm]	10 ± 10 %



Senzor inductiv

IHK3010-BPKG/K1/V4A/US-104

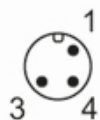
Distanța de operare	[mm]	0...8,1
Precizia / Devieri		
Factor de corecție		oțel: 1 / Oțel inox: 1 / alama: 1 / Aluminu: 1 / Cupru: 1
Histerezis	[% din Sr]	3...15
Devierea punctului de comutare	[% din Sr]	-10...10
Factor corecție K=1		da
Condițiile mediului		
Temperatură de ambianță	[°C]	-25...70
Protecție		IP 68; ("Coolant")
Teste / certificari		
Ecranare electromagnetică	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 61000-4-5 Surge	0,5 kV line to line, Ri: 2 Ohm
	EN 61000-4-6 HF conductanta	10 V
	EN 55011	Clasa B
MTTF	[ani]	661
Software încorporat inclus		da
Aprobare UL	Ta	-25...70 °C
	Enclosure type	Type 1
	tensiune de alimentare	Limited Voltage/Current
	Numar certificare UL	A005
	UL numar fisier	E174191
Date mecanice		
Greutate	[g]	98,5
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		inox (1.4404 / 316L); fata activa: LCP alb; Indicator LED: PEI; piulite de blocare: alama strat alb bronz
Afisaj / elemente de operare		
Display	Stare de funcționare	4 x 90° LED, galben
Accesorii		
Articole livrate		piulite de blocare: 2
Observații		
Unitate de ambalare		1 buc.

Senzor inductiv

IIC3010-BPKG/K1/V4A/US-104

Conectare electrică - mufa

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



Racord

