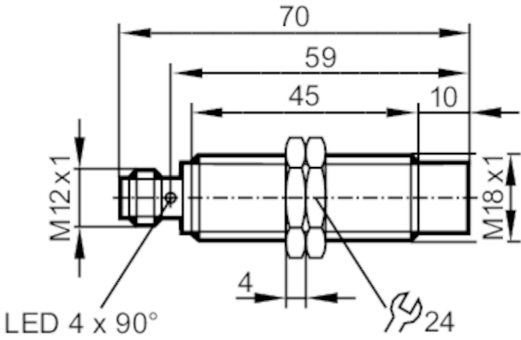




Senzor inductiv

IGK3012-BPKG/V4A/US-104



Caracteristicile produsului		
Model electric		PNP
Functii de iesire		normal deschis
Distanță de comutare	[mm]	12
Capsula		Formă constructivă filet
Dimensiuni	[mm]	M18 x 1 / L = 70
Aplicatie		
Caracteristici speciale		contacte aurite
Aplicatie		Procese de curățare periodică
Date electrice		
Tensiune de lucru	[V]	10...30 DC
Consum de energie	[mA]	< 10
Clasa de protecție		II
Protecție 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]	300
Protecție la scurtcircuit		da
Tipul protecției la scurt-circuit		pe bază de impulsuri
Protecție suprasarcina		da
Raza de detectie		
Distanță de comutare	[mm]	12
Distanța reala de sesizare Sr	[mm]	12 ± 10 %
Distanța de operare	[mm]	0...9,72
Precizia / Devieri		
Factor de corectie		oțel: 1 / Oțel inox: 0,7 / alama: 0,5 / Aluminiiu: 0,4 / Cupru: 0,3
Histerezis	[% din Sr]	1...20



Senzor inductiv

IGK3012-BPKG/V4A/US-104

Devierea punctului de comutare	-10...10
[% din Sr]	

Condițiile mediului

Temperatură de ambianță	[°C]	0...100
Protecție		IP 68; IP 69K

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
	EN 61000-4-6 HF conductanta	10 V
	EN 55011	Clasa B
MTTF	[ani]	1134
Aprobare UL	Ta	0...40 °C
	Enclosure type	Type 1
	tensiune de alimentare	Limited Voltage/Current
	Numar certificare UL	A001
	UL numar fisier	E174191

Date mecanice

Greutate	[g]	52,4
Capsula		Formă constructivă filet
Mod de instalare		nu se poate monta îngropat
Dimensiuni	[mm]	M18 x 1 / L = 70
Desemnarea firului		M18 x 1
Materiale		Capsula: inox (1.4404 / 316L); fata activa: PEEK natural; Indicator LED: PEI; piulite de blocare: inox (1.4404 / 316L)
Moment de strângere	[Nm]	50

Afisaj / elemente de operare

Display	Stare de funcționare	4 x LED, galben
---------	----------------------	-----------------

Accesorii

Articole livrate	piulite de blocare: 2
------------------	-----------------------

Observații

Unitate de ambalare	1 buc.
---------------------	--------

Conectare electrică - mufa

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



Senzor inductiv

IGK3012-BPKG/V4A/US-104

Racord

