

Senzor inductiv

IIK3010-BPKG/M/V4A/US-104-DPS



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 = 70

Aplicatie

Caracteristici speciale	contacte aurite
Aplicatie	Procese de curățare periodică

Date electrice

Tensiune de lucru [V]	10...36 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]	100
Protecție la scurtcircuit	da
Tipul protecției la scurt-circuit	pe bază de impulsuri
Protecție suprasarcina	da

Raza de detectie

Distanță de comutare [mm]	10
Distanța de operare [mm]	0...8,1

Precizia / Devieri

Factor de corectie	oțel: 1 / Oțel inox: 0,7 / alama: 0,5 / Aluminiiu: 0,5 / Cupru: 0,4
--------------------	---



Senzor inductiv

IIK3010-BPKG/M/V4A/US-104-DPS

Histerezis	[% din Sr]	1...20
------------	------------	--------

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]	1735
------	-------	------

Aprobare UL	Ta	0...40 °C
	Enclosure type	Type 1
	tensiune de alimentare	Limited Voltage/Current
	UL numar fisier	E174191

Date mecanice

Greutate	[g]	121,9
----------	-----	-------

Capsula	Formă constructivă filet
---------	--------------------------

Mod de instalare	montaj la același nivel
------------------	-------------------------

Dimensiuni	[mm]	M30 x 1,5 / L = 70
------------	------	--------------------

Desemnarea firului	M30 x 1,5
--------------------	-----------

Materiale	inox (1.4404 / 316L); fata activa: LCP
-----------	--

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.
---------------------	--------

Conectare electrică - mufa

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





Senzor inductiv

IIK3010-BPKG/M/V4A/US-104-DPS

Racord

