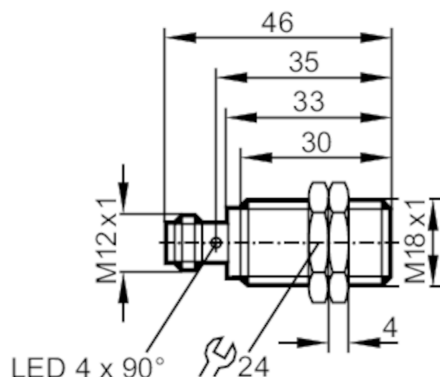




Senzor inductiv

IGB3005-APKG/M/V4A/US-104-DPO

Articolul nu mai este disponibil - inregistrare in arhiva



Caracteristicile produsului

Model electric	PNP
Functii de iesire	normal închis
Distanță de comutare [mm]	5
Capsula	Formă constructivă filet
Dimensiuni [mm]	M18 x 1 / L = 46

Aplicatie

Caracteristici speciale	contacte aurite
Aplicatie	Utilizare in zone cu umiditate si in industria alimentara

Date electrice

Tensiune de lucru [V]	10...36 DC
Consum de energie [mA]	< 10
Clasa de protectie	II
Protectie la polaritate inversa	da

Iesiri

Model electric	PNP
Functii de iesire	normal închis
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]	500
Protecție la scurtcircuit	da
Tipul protecției la scurt-circuit	pe bază de impulsuri
Protectie suprasarcina	da

Raza de detectie

Distanță de comutare [mm]	5
Distanța reala de sesizare Sr [mm]	5 ± 10 %



Senzor inductiv

IGB3005-APKG/M/V4A/US-104-DPO

Distanța de operare	[mm]	0...4,05
---------------------	------	----------

Precizia / Devieri

Factor de corectie		oțel: 1 / Oțel inox: 0,7 / alama: 0,4 / Aluminiiu: 0,4 / Cupru: 0,3
Histerezis	[% din Sr]	1...20
Devierea punctului de comutare	[% din Sr]	-10...10

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 line to line, Ri: 2 Ohm
	EN 61000-4-6 HF conductanta	10 V
	EN 55011	Clasa B

Date mecanice

Greutate	[g]	0,043
Capsula		Formă constructivă filet
Mod de instalare		montaj la același nivel
Dimensiuni	[mm]	M18 x 1 / L = 46
Desemnarea firului		M18 x 1
Materiale		Manson filetat: inox (1.4404 / 316L); fata activa: PEEK; piulite de blocare: Oțel inox

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

IGB3005-APKG/M/V4A/US-104-DPO

Racord

