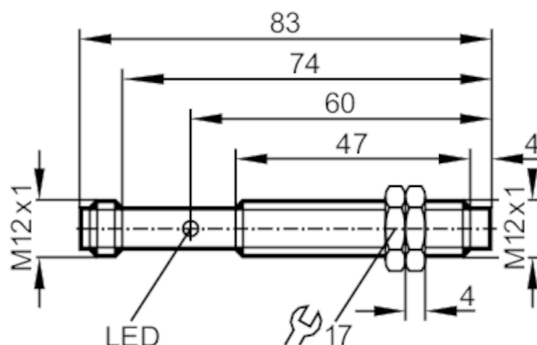


Senzor inductiv

IFA3004-BPKG/V4A/US-100-DPS



Caracteristicile produsului

Model electric	PNP
Functii de iesire	normal deschis
Distanță de comutare [mm]	4
Capsula	Formă constructivă filet
Dimensiuni [mm]	M12 x 1 / L = 83

Aplicatie

Caracteristici speciale	contacte aurite
Aplicatie	Aplicatii industriale / automatizare in fabrica

Date electrice

Tensiune de lucru [V]	10...36 DC
Consum de energie [mA]	15; (24 V)
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]	250
Frecventa de comutare DC [Hz]	400
Protecție la scurtcircuit	da
Tipul protecției la scurt-circuit	pe bază de impulsuri
Protectie suprasarcina	da

Raza de detectie

Distanță de comutare [mm]	4
Distanța reală de sesizare Sr [mm]	4 ± 10 %
Distanța de operare [mm]	0...3,25

Precizia / Devieri

Factor de corectie	oțel: 1 / Oțel inox: 0,7 / alama: 0,4 / Aluminiiu: 0,3 / Cupru: 0,2
Histerezis [% din Sr]	3...15



Senzor inductiv

IFA3004-BPKG/V4A/US-100-DPS

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

Condițiile mediului

Temperatură de ambianță	[-25...80
[°C]	
Protecție	IP 67

Teste / certificari

Ecranare electromagnetică	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Clasa B
MTTF	[ani]	945

Date mecanice

Greutate	[g]	32,8
Capsula	Formă constructivă filet	
Mod de instalare	nu se poate monta îngropat	
Dimensiuni	[mm]	M12 x 1 / L = 83
Desemnarea firului	M12 x 1	
Materiale	inox (1.4571/316Ti); fata activa: PBT	

Afisaj / elemente de operare

Display	Stare de funcționare	1 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



IF5594



Senzor inductiv

IFA3004-BPKG/V4A/US-100-DPS

Racord

