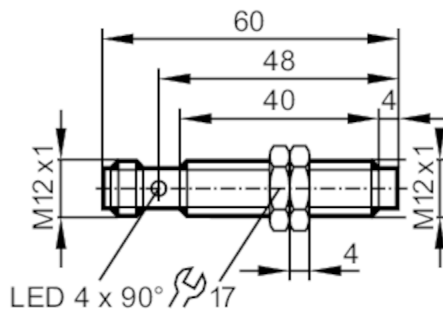


Senzor inductiv

IFK3004UBPKG/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 = 60

Aplicatie

Caracteristici speciale	Imun la camp electromagnetic
Imun la camp electromagnetic	da

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]	1400
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]	$4 \pm 10 \%$
Distanța de operare [mm]	0...3,25

Precizia / Devieri

Factor de corectie	oțel: 1 / Oțel inox: 0,7 / alama: 0,5 / Aluminiiu: 0,4 / Cupru: 0,3
--------------------	---



Senzor inductiv

IFK3004UBPKG/V4A/US-100-DPS

Histerezis	[% din Sr]	3...15
Devierea punctului de comutare	[% din Sr]	-10...10

Condițiile mediului

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

Teste / certificări

Ecranare electromagnetică	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Clasa B
MTTF	[ani]	1906

Date mecanice

Greutate	[g]	45,7
Capsula		Formă constructivă filet
Mod de instalare		nu se poate monta îngropat
Dimensiuni	[mm]	M12 x 1 / L = 60
Desemnarea firului		M12 x 1
Materiale		inox (1.4571/316Ti); 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



IF5850



Senzor inductiv

IFK3004UBPKG/V4A/US-100-DPS

Racord

