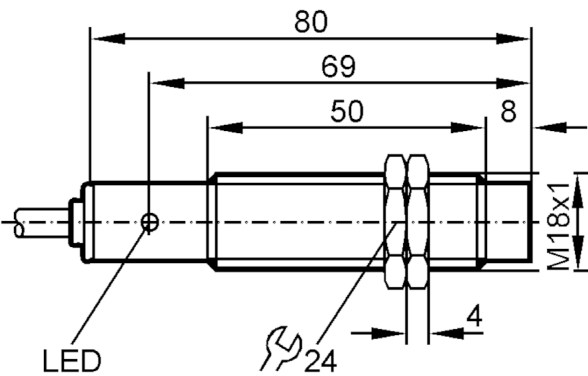




Senzor inductiv

IGA3012-ANKG/0,98M/PH/US100DNS



Caracteristicile produsului	
Model electric	NPN
Functii de iesire	normal deschis
Distanță de comutare [mm]	12
Capsula	Formă constructivă filet
Dimensiuni [mm]	M18 x 1
Date electrice	
Tensiune de lucru [V]	10...36 DC
Consum de energie [mA]	15; (24 V)
Clasa de protecție	II
Protecție la polaritate inversa	da
Iesiri	
Model electric	NPN
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]	100
Protecție la scurtcircuit	da
Tipul protecției la scurt-circuit	pe bază de impulsuri
Protecție suprasarcina	da
Raza de detectie	
Distanță de comutare [mm]	12



Senzor inductiv

IGA3012-ANKG/0,98M/PH/US100DNS

Distanța reală de sesizare Sr [mm]	12 ± 10 %
Distanța de operare [mm]	0...9,7

Precizia / Devieri

Factor de corectie	oțel: 1 / Oțel inox: 0,7 / alama: 0,5 / Aluminiiu: 0,4 / Cupru: 0,3
Histerezis [% din Sr]	3...15
Devieria punctului de comutare [% din Sr]	-10...10

Condițiile mediului

Temperatură de ambianță [°C]	-25...70
Protecție	IP 67

Teste / certificari

Ecranare electromagnetica	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Clasa B
MTTF [ani]	1754	

Date mecanice

Greutate [g]	108,2
Capsula	Formă constructivă filet
Mod de instalare	nu se poate monta îngropat
Dimensiuni [mm]	M18 x 1
Desemnarea firului	M18 x 1
Materiale	alama strat alb bronz; PC; TPE

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

Cablul: 0,98 m, PUR / PVC

Conector: 1 x M12; codificare: A





Senzor inductiv

IGA3012-ANKG/0,98M/PH/US100DNS

Racord

