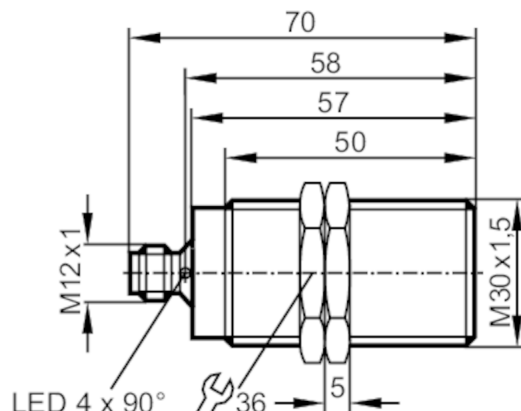


Senzor inductiv

IIA3010-BPKG/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

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	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
Frecvența de comutare DC [Hz]	450
Protecție la scurtcircuit	da
Tipul protecției la scurt-circuit	pe bază de impulsuri
Protecție suprasarcina	da

Raza de detecție

Distanță de comutare [mm]	10
Distanța reală de sesizare Sr [mm]	10 ± 10 %
Distanța de operare [mm]	0...8,1

Precizia / Devieri

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



Senzor inductiv

IIA3010-BPKG/US-104-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]	1083

Date mecanice

Greutate	[g]	163,5
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	alama strat alb bronz; CO-PC	

Afisaj / elemente de operare

Display	Stare de funcționare	4 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



Senzor inductiv

IIA3010-BPKG/US-104-DPS

Racord

