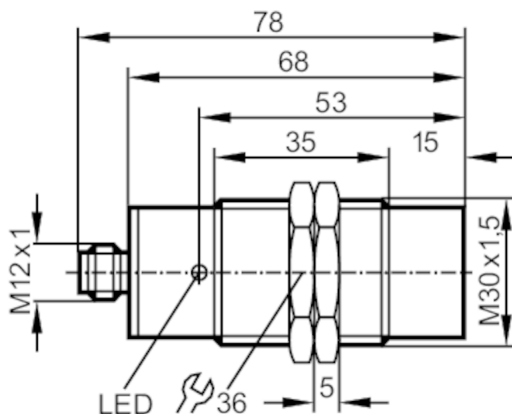


Senzor inductiv

IIA2015-FRKG/US-100-IRF RT



Caracteristicile produsului

Model electric	PNP/NPN
Functii de iesire	normal deschis / normal inchis; (selectabil)
Distanță de comutare [mm]	15
Capsula	Formă constructivă filet
Dimensiuni [mm]	M30 x 1,5 / L = 78

Date electrice

Tensiune de lucru [V]	10...55 DC
Clasa de protecție	III
Protecție la polaritate inversă	da

Iesiri

Model electric	PNP/NPN
Functii de iesire	normal deschis / normal inchis; (selectabil)
Caderea de tensiune Max. a iesirii de comutare DC [V]	4,6
Curent sarcină minim [mA]	4
Curent de scurgere Max. [mA]	0,5
Curentul permanent pe iesirea de comutare DC [mA]	300
Frecvența de comutare DC [Hz]	200
Protecție la scurtcircuit	da
Tipul protecției la scurt-circuit	pe bază de impulsuri
Protecție suprasarcină	da

Raza de detecție

Distanță de comutare [mm]	15
Distanța reală de sesizare Sr [mm]	15 ± 10 %
Distanța de operare [mm]	0...12,1

Precizia / Devieri

Factor de corecție	oțel: 1 / Oțel inox: 0,7 / alama: 0,4 / Aluminu: 0,5
Histerezis [% din Sr]	1...15

**Senzor inductiv**

IIA2015-FRKG/US-100-IRF RT

Devierea punctului de comutare		-10...10	
[% din Sr]			
Condițiile mediului			
Temperatură de ambianță		[°C]	-25...80
Protecție		IP 67	
Teste / certificari			
Ecranare electromagnetică		EN 60947-5-2	
		EN 55011	Clasa B
MTTF		[ani]	1835
Aprobare UL		Ta	0...40 °C
		Enclosure type	Type 1
		tensiune de alimentare	Hazardous voltage
		UL numar fisier	E174191
Date mecanice			
Greutate		[g]	157
Capsula		Formă constructivă filet	
Mod de instalare		nu se poate monta îngropat	
Dimensiuni		[mm]	M30 x 1,5 / L = 78
Desemnarea firului		M30 x 1,5	
Materiale		alama nichelată; PBT	
Afisaj / elemente de operare			
Display		Stare de funcționare	1 x LED, roșu
Accesorii			
Articole livrate		piulite de blocare: 2	
Observații			
Unitate de ambalare		1 buc.	

Senzor inductiv

IIA2015-FRKG/US-100-IRF RT

Conectare electrică - mufa

Conector: 1 x M12; codificare: A

