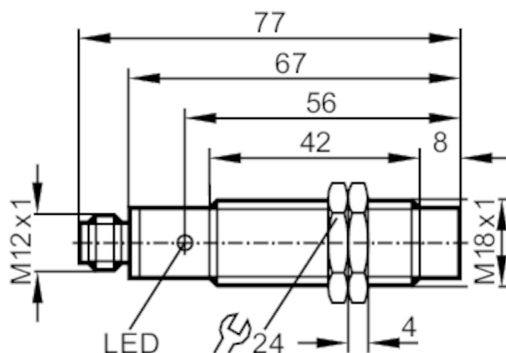


Senzor inductiv

IGA2008-FRKG/V4A/US-100-IRF/RT



Caracteristicile produsului

Model electric	PNP/NPN
Functii de iesire	normal deschis / normal inchis; (selectabil)
Distanță de comutare [mm]	8
Capsula	Formă constructivă filet
Dimensiuni [mm]	M18 x 1 / L = 77

Aplicatie

Caracteristici speciale	contacte aurite
-------------------------	-----------------

Date electrice

Tensiune de lucru [V]	10...55 DC
Clasa de protecție	II
Protecție la polaritate inversa	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]	0,6
Curentul permanent pe iesirea de comutare DC [mA]	300
Frecvența de comutare DC [Hz]	300
Protecție la scurtcircuit	da
Tipul protecției la scurt-circuit	pe bază de impulsuri
Protecție suprasarcina	da

Raza de detectie

Distanță de comutare [mm]	8
Distanța reală de sesizare S_r [mm]	$8 \pm 10 \%$
Distanța de operare [mm]	0...6,5

Precizia / Devieri

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



Senzor inductiv

IGA2008-FRKG/V4A/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]	1806
Aprobare UL		Ta	0...40 °C
		Enclosure type	Type 1
		tensiune de alimentare	Hazardous voltage
		UL numar fisier	E174191
Date mecanice			
Greutate		[g]	62,9
Capsula		Formă constructivă filet	
Mod de instalare		nu se poate monta îngropat	
Dimensiuni		[mm]	M18 x 1 / L = 77
Desemnarea firului		M18 x 1	
Materiale		inox (1.4571/316Ti); fata activa: 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

IGA2008-FRKG/V4A/US-100-IRF/RT

Conectare electrică - mufa

Conector: 1 x M12; codificare: A; Contacte: aurit

