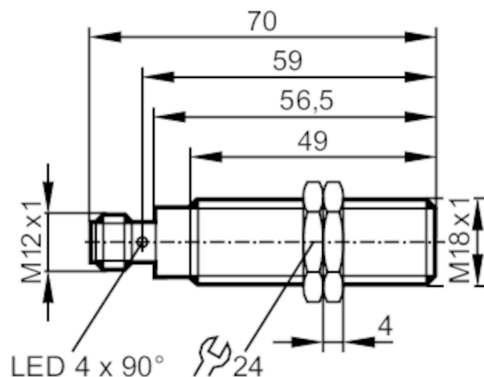




Senzor inductiv

IGKC008BASKG/M/V4A/US-104-DRS



Caracteristicile produsului

Model electric	PNP/NPN
Functii de iesire	normal deschis
Distanță de comutare [mm]	8
Capsula	Formă constructivă filet
Dimensiuni [mm]	M18 x 1 / L = 70

Aplicatie

Caracteristici speciale	contacte aurite; Distanță de comutare mare; ajutor optic de reglare
Aplicatie	Procese de curățare periodică

Date electrice

Tensiune de lucru [V]	10...36 DC
Clasa de protecție	II
Protecție la polaritate inversa	da

Iesiri

Model electric	PNP/NPN
Functii de iesire	normal deschis
Caderea de tensiune Max. a iesirii de comutare DC [V]	2,8
Curent sarcină minim [mA]	2; (operare numai în 2-fire)
Curent de scurgere Max. [mA]	0,5; (operare numai în 2-fire)
Curentul permanent pe iesirea de comutare DC [mA]	100
Frecvența de comutare DC [Hz]	400
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 de operare [mm]	0...6,48
Distanță de comutare mare	da



Senzor inductiv

IGKC008BASKG/M/V4A/US-104-DRS

Precizia / Devieri			
Factor de corectie		oțel: 1 / Oțel inox: 0,8 / alama: 0,5 / Aluminiiu: 0,4 / Cupru: 0,3	
Histerezis	[% din Sr]	1...20	
Condițiile mediului			
Temperatură de ambianță		[°C]	0...100
Protecție		IP 68; IP 69K; ("COP")	
Teste / certificari			
Ecranare electromagnetică		EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
		EN 61000-4-3 HF radiat	10 V/m
		EN 61000-4-4 Burst	2 kV
		EN 61000-4-5 Surge	0,5 kV line to line, Ri: 2 Ohm
		EN 61000-4-6 HF conductanta	10 V
		EN 55011	Clasa B
MTTF	[ani]	1418	
Aprobare UL		Ta	0...40 °C
		Enclosure type	Type 1
		tensiune de alimentare	Limited Voltage/Current
		UL numar fisier	E174191
Date mecanice			
Capsula		Formă constructivă filet	
Mod de instalare		montaj la același nivel	
Dimensiuni	[mm]	M18 x 1 / L = 70	
Desemnarea firului		M18 x 1	
Materiale		Manson filetat: inox (1.4404 / 316L); fata activa: PEEK; piulite de blocare: Oțel inox	
Moment de strângere	[Nm]	50	
Afisaj / elemente de operare			
Display		Stare de funcționare	4 x 90° LED, galben
		ajutor de setare	1 x LED, roșu
Ajutor optic de reglare		da	
Accesorii			
Articole livrate		piulite de blocare: 2	
Observații			
Unitate de ambalare		1 buc.	



Senzor inductiv

IGKC008BASKG/M/V4A/US-104-DRS

Conectare electrică - mufa

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

