

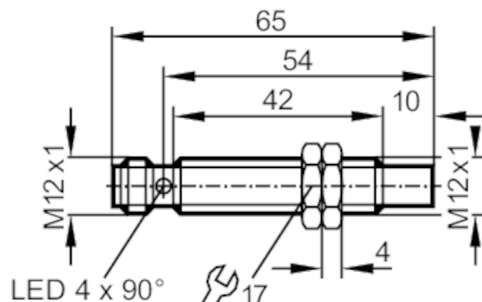
Senzor inductiv

IFK3008-BPKG/M/K1/SC/US104-DPS

Articol scos din productie

Articole alternative: IFW201

Țineți seama la alegerea articolului alternativ și a accesoriilor de eventuale date tehnice care pot fi diferite!



Caracteristicile produsului

Model electric	PNP
Functii de iesire	normal deschis
Distanță de comutare [mm]	8
Capsula	Formă constructivă filet
Dimensiuni [mm]	M12 x 1 / L = 65

Aplicatie

Caracteristici speciale	contacte aurite; Distanță de comutare mare; Factor corecție K=1; Imun la camp electromagnetic; anti-stropi
Aplicatie	Utilizare in aplicatii de sudura
Imun la camp electromagnetic	da

Date electrice

Tensiune de lucru [V]	10...30 DC
Consum de energie [mA]	< 20
Clasa de protectie	II
Protectie 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]	200
Frecventa de comutare DC [Hz]	2000
Protecție la scurtcircuit	da
Tipul protecției la scurt-circuit	pe bază de impulsuri
Protectie suprasarcina	da



Senzor inductiv

IFK3008-BPKG/M/K1/SC/US104-DPS

Raza de detectie		
Distanță de comutare	[mm]	8
Distanța reală de sesizare Sr	[mm]	8 ± 10 %
Distanța de operare	[mm]	0...6,5
Distanță de comutare mare		da
Precizia / Devieri		
Factor de corectie		oțel: 1 / Oțel inox: 1 / alama: 1 / Aluminiiu: 1 / Cupru: 1
Histerezis	[% din Sr]	3...15
Devierea punctului de comutare	[% din Sr]	-10...10
Factor corecție K=1		da
Condițiile mediului		
Temperatură de ambianță	[°C]	-25...70
Protectie		IP 67
Teste / certificari		
Ecranare electromagnetica	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 61000-4-6 HF conductanta	10 V
	EN 55011	Clasa B
MTTF	[ani]	1975
Aprobare UL	Ta	-25...70 °C
	Enclosure type	Type 1
	tensiune de alimentare	Limited Voltage/Current
	Numar certificare UL	A005
	UL numar fisier	E174191
Date mecanice		
Greutate	[g]	35
Capsula		Formă constructivă filet
Mod de instalare		nu se poate monta îngropat
Dimensiuni	[mm]	M12 x 1 / L = 65
Desemnarea firului		M12 x 1
Materiale		Capsula: alama anti-stropi; fata activa: Duroplast (PF)
Afisaj / elemente de operare		
Display	Stare de funcționare	4 x 90° LED, galben
Accesorii		
Articole livrate		piulite de blocare: 2
Observații		
Unitate de ambalare		1 buc.

Senzor inductiv

IFK3008-BPKG/M/K1/SC/US104-DPS

Conectare electrică - mufa

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



Racord

