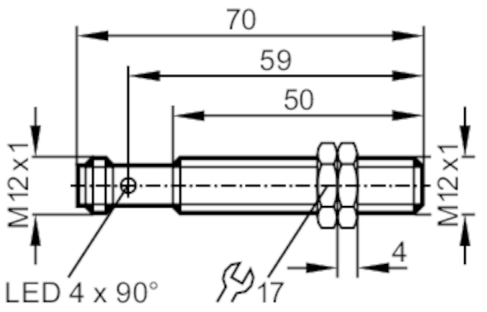
IFT224

Senzor inductiv

IFKC004BASKG/M/V4A/US-100-DRS

Articolul nu mai este disponibil - inregistrare in arhiva



CE

Caracteristicile produsului		
Model electric		PNP/NPN
Functii de iesire		normal deschis
Distanță de comutare	[mm]	4
Capsula		Formă constructivă filet
Dimensiuni	[mm]	M12 x 1 / L = 70
Aplicatie		
Caracteristici speciale		contacte aurite; Distanță de comutare mare; ajutor optic de reglare
Aplicatie		Utilizare in zone cu umiditate si in industria alimentara
Date electrice		
Tensiune de lucru	[V]	10...36 DC
Consum de energie	[mA]	< 10
Clasa de protectie		II
Protectie la polaritate inversa		da
Iesiri		
Model electric		PNP/NPN
Functii de iesire		normal deschis
Caderea de tensiune Max. a iesirii de comutare DC	[V]	2,5
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
Frecventa de comutare DC	[Hz]	500
Protecție la scurtcircuit		da
Tipul protectiei la scurt-circuit		pe bază de impulsuri
Protectie suprasarcina		da
Raza de detectie		
Distanță de comutare	[mm]	4
Distanta de operare	[mm]	0...3,25

IFT224

Senzor inductiv

IFKC004BASKG/M/V4A/US-100-DRS

Distanță de comutare mare		da	
Precizia / Devieri			
Factor de corectie		oțel: 1 / Oțel inox: 0,7 / alama: 0,4 / Aluminiu: 0,4 / Cupru: 0,3	
Histerezis	[% din Sr]	3...20	
Condițiile mediului			
Temperatură de ambianță	[°C]	0...100	
Protectie		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	1 kV
		EN 61000-4-6 HF conductanta	10 V
		EN 55011	Clasa B
Date mecanice			
Greutate	[g]	0,031	
Capsula		Formă constructivă filet	
Mod de instalare		montaj la acelaşi nivel	
Dimensiuni	[mm]	M12 x 1 / L = 70	
Desemnarea firului		M12 x 1	
Materiale		inox (1.4404 / 316L); fata activa: LCP	
Afisaj / elemente de operare			
Display		Stare de funcționare	4 x 90° LED, galben
		ajutor de setare	1 x LED, roşu
Ajutor optic de reglare		da	
Accesorii			
Articole livrate		piulite de blocare: 2	
Observații			
Observații		Conf. IEC 61131-2 adecvat pentru PLC tip 1	
Unitate de ambalare		1 buc.	

IFT224

Senzor inductiv

IFKC004BASKG/M/V4A/US-100-DRS

Conectare electrică - mufa

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



