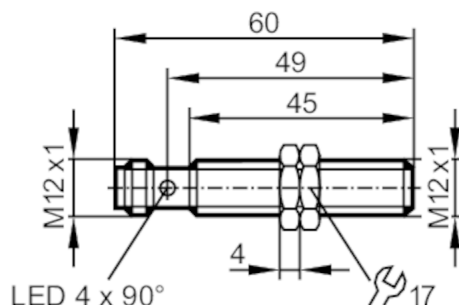


Senzor inductiv cu IO-Link

IFK4004BFRKG/IO/US-104



Caracteristicile produsului

Model electric	PNP/NPN; (parametrizabile)
Functii de iesire	normal deschis / normal inchis; (parametrizabile)
Interfata de comunicatie	IO-Link
Capsula	Formă constructivă filet
Dimensiuni [mm]	M12 x 1 / L = 60

Date electrice

Tensiune de lucru [V]	10...30 DC
Consum de energie [mA]	< 15
Clasa de protectie	III
Protectie la polaritate inversa	da

Iesiri

Model electric	PNP/NPN; (parametrizabile)
Functii de iesire	normal deschis / normal inchis; (parametrizabile)
Caderea de tensiune Max. a iesirii de comutare DC [V]	2,5
Curentul permanent pe iesirea de comutare DC [mA]	100
Frecventa de comutare DC [Hz]	600
Atentie la frecventa de comutare [Hz]	Mod IO-Link: 100
Protecție la scurtcircuit	da
Protectie suprasarcina	da

Raza de detectie

Punct de comutare IO-Link [mm]

IF6137



Senzor inductiv cu IO-Link

IFK4004BFRKG/IO/US-104

Coeficient de temperatură [%/K vom MEW]	± 0,3	
Derivatii temperatura	± 10 %; (a valorii finale a domeniului de măsurare)	
Interfete		
Interfata de comunicatie	IO-Link	
Tip transfer	COM2 (38,4 kBaud)	
Revizie IO-Link	1.1	
Standard SDCI	IEC 61131-9	
Profil	Smart Sensor: Identification and diagnosis; Multi-channel, two setpoint switching sensor, type 0 Generic Profiled Sensor; Teach Channel	
Mod SIO	da	
Tip port master necesar	A	
Timp minim al ciclului de proces [ms]	3,2	
Date de proces IO-Link (ciclice)	functie	lungime bit
	valoare de proces	16
	stare dispozitiv	4
	informa#ii despre comutarea binară	2
Func#ii IO-Link (aciclic)	contor cicluri comutare; contor de cicluri de comutare; contor ore de func#ionare; temperatură internă; marcaj specific aplica#iei	
ID-uri de dispozitive suportate	Tip de operare	ID-ul dispozitivului
	default	1344
Indica#ii	Pentru informa#ii suplimentare, consulta#i fi#ierul PDF IODD din „Descărcări”	
Condi#iile mediului		
Temperatură de ambianță [°C]		

Senzor inductiv cu IO-Link

IFK4004BFRKG/IO/US-104

Date mecanice		
Greutate	[g]	28,3
Capsula		Formă constructivă filet
Mod de instalare		montaj la același nivel
Dimensiuni	[mm]	M12 x 1 / L = 60
Desemnarea firului		M12 x 1
Materiale		alama strat alb bronz; fata activa: PBT portocaliu; Indicator LED: PEI; piulite de blocare: alama strat alb bronz

Afisaj / elemente de operare		
Display	Stare de funcționare	4 x LED, galben Indicator luminos

Accesorii	
Articole livrate	piulite de blocare: 2

Observații	
Unitate de ambalare	1 buc.

Conectare electrică - mufa

Conector: 1 x M12; codificare: A



Racord

