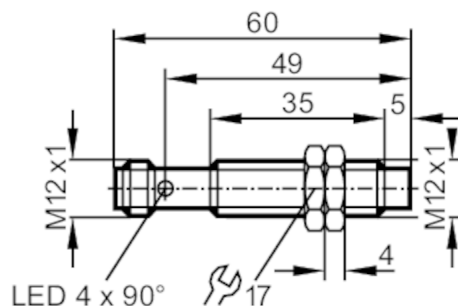


Senzor inductiv cu interfata AS-i

IFK2007-ASI / M/US-104



Caracteristicile produsului

Model electric	AS-i
Distanță de comutare [mm]	7
Capsula	Formă constructivă filet
Dimensiuni [mm]	M12 x 1 / L = 60

Aplicatie

Caracteristici speciale	contacte aurite
Aplicatie	Pentru utilizare in masini-unelte, lichide de racire si lubrifianti

Date electrice

Tensiune de lucru [V]	26,5...31,6 DC
Consum de energie [mA]	< 30
Clasa de protectie	III
Protectie la polaritate inversa	da
Timpul maxim de intarziere la pornire [ms]	1000

Iesiri

Model electric	AS-i
Frecventa de comutare DC [Hz]	100

Raza de detectie

Distanță de comutare [mm]	7
Distanța reala de sesizare Sr [mm]	7 ± 10 %
Distanța de operare [mm]	0...5,7

Precizia / Devieri

Factor de corectie	oțel: 1 / Oțel inox: 0,7 / alama: 0,5 / Aluminiiu: 0,5 / Cupru: 0,4
Histerezis [% din Sr]	1...20
Devierea punctului de comutare [% din Sr]	-10...10

Condițiile mediului

Temperatură de ambianță [°C]	-25...70
Protectie	IP 68; ("Coolant")



Senzor inductiv cu interfata AS-i

IFK2007-ASI /M/US-104

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]	1696			
Aprobare UL	Ta		-25...70 °C		
	Enclosure type		Type 1		
	tensiune de alimentare		Limited Voltage/Current		
	UL numar fisier		E174191		
Clasificare AS-i					
Versiune AS-i		2.1			
Mod de adresare extins		da			
Configuratie I/O AS-i		[hex]	0		
Cod ID AS-i		[hex]	A.F		
Certificat AS-i		57101			
Încărcare a biților de date	Denumire	semnal de comutare	Nefolosit	Nefolosit	Nefolosit
	Status = 0	tinta in afara zonei active	-	-	-
	Status = 1	tinta in interiorul zonei active	Valoare implicita	Valoare implicita	Valoare implicita
Date mecanice					
Greutate		[g]	32,8		
Capsula		Formă constructivă filet			
Mod de instalare		nu se poate monta îngropat			
Dimensiuni		[mm]	M12 x 1 / L = 60		
Desemnarea firului		M12 x 1			
Materiale		inox (1.4404 / 316L); fata activa: LCP necolorat			
Afisaj / elemente de operare					
Display	Stare de funcționare		4 x 90° LED, galben		
	functie		1 x LED, roșu		
Accesorii					
Articole livrate		piulite de blocare: 2			
Observații					
Unitate de ambalare		1 buc.			
Conectare electrică - mufa					
Conector: 1 x M12; codificare: A; Contacte: aurit					
					



Senzor inductiv cu interfata AS-i

IFK2007-ASI /M/US-104

Racord

