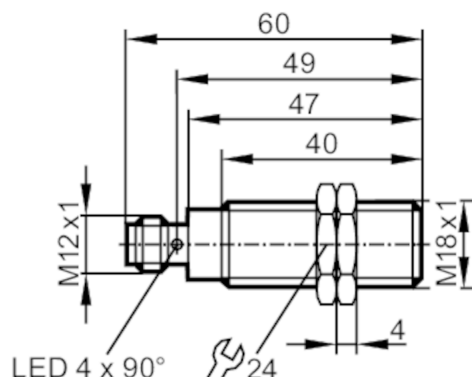


Senzor inductiv cu interfata AS-i

IGK2008BASI /M/US-104



Caracteristicile produsului

Model electric	AS-i
Distanță de comutare [mm]	8
Capsula	Formă constructivă filet
Dimensiuni [mm]	M18 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]	8
Distanța de operare [mm]	0...6,5

Precizia / Devieri

Factor de corectie	oțel: 1 / Oțel inox: 0,7 / alama: 0,5 / Aluminiu: 0,45 / Cupru: 0,35
Histerezis [% din Sr]	1...20

Condițiile mediului

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



Senzor inductiv cu interfata AS-i

IGK2008BASI /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]	1570
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	57201				
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] 47,2
Capsula	Formă constructivă filet
Mod de instalare	montaj la același nivel
Dimensiuni	[mm] M18 x 1 / L = 60
Desemnarea firului	M18 x 1
Materiale	Manson filetat: inox (1.4404 / 316L); fata activa: LCP necolorat; piulite de blocare: alama

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

IGK2008BASI /M/US-104

Racord

