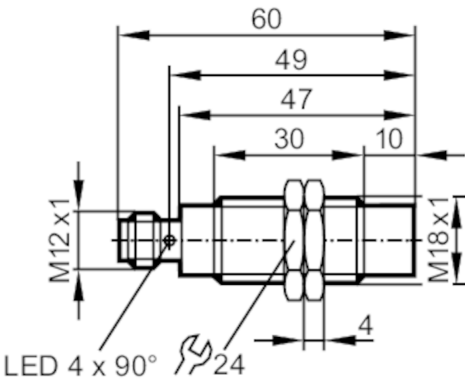




Senzor inductiv cu interfata AS-i

IGK2012-ASI /M/US-104



Caracteristicile produsului		
Model electric		AS-i
Distanță de comutare	[mm]	12
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]	12
Distanța reala de sesizare Sr	[mm]	12 ± 10 %
Distanța de operare	[mm]	0...9,7
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
Devierea punctului de comutare	[% din Sr]	-10...10
Condițiile mediului		
Temperatură de ambianță	[°C]	-25...70



Senzor inductiv cu interfata AS-i

IGK2012-ASI /M/US-104

Protecție	IP 68; ("Coolant")
-----------	--------------------

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]	1565	
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	57301				
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]	46,4
Capsula	Formă constructivă filet
Mod de instalare	nu se poate monta îngropat
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.
---------------------	--------



Senzor inductiv cu interfata AS-i

IGK2012-ASI /M/US-104

Conectare electrică - mufa

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



Racord

