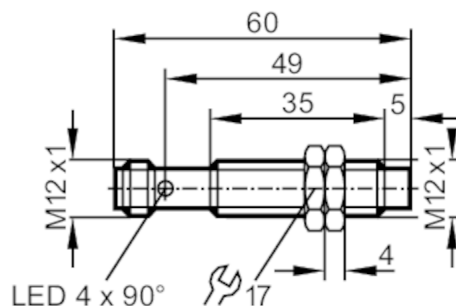


Induktiv AS-Interface sensor

IFK2007-ASI /M/US-104



Produkttegenskaper

Elektrisk design	AS-i
Sensorrekkevidde [mm]	7,00
Hus	gjenget type
Dimensjoner [mm]	M12 x 1,00 / L = 60,00

Applikasjon

Spesiell egenskap	gullbelagte kontakter
Applikasjon	Bruk i maskinverktøy, kjølevæsker og smøremidler

Elektriske data

Driftsspenning [V]	26,50...31,60 DC
Strømforbruk [mA]	< 30,00
Beskyttelsesklasse	III
Beskyttelse mot omvendt polaritet	ja
Innkoblingsforsinkelsestid [ms]	1 000,00

Utganger

Elektrisk design	AS-i
Koblingsfrekvens DC [Hz]	100,00

Deteksjonsområde

Sensorrekkevidde [mm]	7,00
Reell sensorrekkevidde Sr [mm]	7,00 ± 10 %
Driftsavstand [mm]	0,00...5,70

Nøyaktighet/avvik

Korreksjonsfaktor	stål:: 1,00 / rustfritt stål:: 0,70 / messing: 0,50 / aluminium: 0,50 / kobber: 0,40
Hysteresis [X01]	1,00...20,00
Koblingspunktendring [X01]	-10,00...10,00

Driftsforhold

Omgivelsestemperatur [°C]	-25,00...70,00
Beskyttelse	IP 68; ("Coolant")



Induktiv AS-Interface sensor

IFK2007-ASI /M/US-104

Tester/godkjenninger					
EMC	EN 61000-4-2 ESD		4 kV CD / 8 kV AD		
	EN 61000-4-3 HF utstrålt		10 V/m		
	EN 61000-4-4 Burst		2 kV		
	EN 61000-4-6 HF ledet		10 V		
	EN 55011		klasse B		
MTTF	[ANN]	1 696,00			
Ul godkjenning	Ta		-25...70 °C		
	Kapslingstype		Type 1		
	strømforsyning		Limited Voltage/Current		
	Filnummer UL		E174191		
AS-i klassifisering					
ASi-i versjon		2.1			
Utvidet adresseringsmodus		ja			
AS-i I/O-konfigurasjon		[hex]	0		
AS-I ID-kode		[hex]	A.F		
AS-i sertifikat		57101			
Tilordning av databiter	Betegnelse	koblingssignal	ikke brukt	ikke brukt	ikke brukt
	status = 0	mål utenfor den aktive sonen	-	-	-
	status = 1	mål innenfor den aktive sonen	Standardverdi	Standardverdi	Standardverdi
Mekaniske data					
Vekt	[g]	32,80			
Hus	gjenget type				
Montering	kan monteres ikke-fluktende				
Dimensjoner	[mm]	M12 x 1,00 / L = 60,00			
Gjengebetegnelse	M12 x 1,00				
Materialer	rustfritt stål (1.4404 / 316L); sensorflate: LCP ufarget				
Displayer/driftselementer					
Display	koblingsstatus		4 x 90° LED, gul		
	Funksjon		1 x LED, rød		
Tilbehør					
Varer som leveres		låsemuttere:: 2			
Merknader					
Antall i forpakning		1,00 stk.			
Elektrisk tilkobling - koble					
Koblinger: 1 x M12; koding: A; kontakter: gullbelagte					
					

IFC248



Induktiv AS-Interface sensor

IFK2007-ASI /M/US-104

Tilkobling

