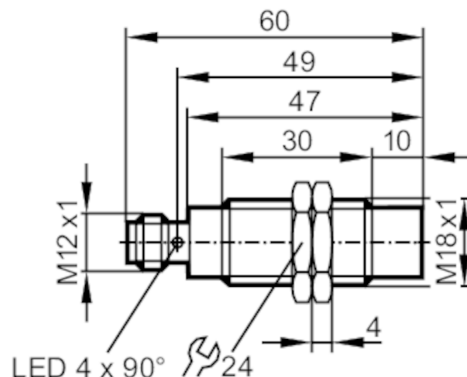


Induktiv AS-Interface sensor

IGK2012-ASI / M/US-104



Produktegenskaper

Elektrisk design	AS-i
Sensorrekkevidde [mm]	12,00
Hus	gjenget type
Dimensjoner [mm]	M18 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]	12,00
Reell sensorrekkevidde Sr [mm]	12,00 ± 10 %
Driftsavstand [mm]	0,00...9,70

Nøyaktighet/avvik

Korreksjonsfaktor	stål:: 1,00 / rustfritt stål:: 0,70 / messing: 0,50 / aluminium: 0,45 / kobber: 0,35
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

IGK2012-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]	1 565,00			
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	57301				
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]	46,40			
Hus	gjenget type				
Montering	kan monteres ikke-fluktende				
Dimensjoner	[mm]	M18 x 1,00 / L = 60,00			
Gjengebetegnelse	M18 x 1,00				
Materialer	gjenget hylse: rustfritt stål (1.4404 / 316L); sensorflate: LCP ufarget; låsemuttere:: messing				
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					
2 1 3 4					



Induktiv AS-Interface sensor

IGK2012-ASI /M/US-104

Tilkobling

