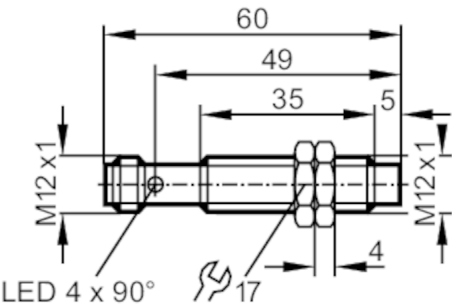




Induktive AS-Interface sensor

IFK2007-ASI /M/US-104



Produktegenskaber		
Elektrisk design		AS-i
Tasteafstand	[mm]	7
Kapsling		gevindtype
Dimensioner	[mm]	M12 x 1 / L = 60
Applikation		
Special funktion		guldbelagte kontakter
Applikation		brug i værktøjsmaskiner, køle- og smøremiddel
Elektriske Data		
Driftspænding	[V]	26,5...31,6 DC
Strømforbrug	[mA]	< 30
Kapslingsklasse		III
Polaritetsbeskyttelse		ja
Max. power-on forsinkelsestid	[ms]	1000
Udgange		
Elektrisk design		AS-i
Switchfrekvens DC	[Hz]	100
Registreringsområde		
Tasteafstand	[mm]	7
Real rækkevidde Sr	[mm]	7 ± 10 %
Operationel tasteafstand	[mm]	0...5,7
Nøjagtighed / afvigelser		
Korrektionsfaktor		Stål: 1 / Rustfrit stål: 0,7 / Messing: 0,5 / aluminium: 0,5 / kobber: 0,4
Hysteres	[% af Sr]	1...20
Tolerance, koblingspunkt	[% af Sr]	-10...10
Omgivende forhold		
Omgivelsestemperatur	[°C]	-25...70
Kapslingsklasse		IP 68; ("Coolant")



Induktive AS-Interface sensor

IFK2007-ASI /M/US-104

Godkendelser / Tests		
EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF bestrålet	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 HF ledningsbåret	10 V
	EN 55011	Klasse B
MTTF	[År]	1696
UL godkendelse	Ta	-25...70 °C
	Enclosure type	Type 1
	Strømforsyning	Limited Voltage/Current
	Fil nummer UL	E174191

AS-i parametre					
AS-i version		2.1			
Udvidet adressering		ja			
AS-i I/O konfiguration [hex]		0			
AS-i ID kode [hex]		A.F			
AS-i certifikat		57101			
Konfiguration af databits	Betegnelse	switch signal	ikke anvendt	ikke anvendt	ikke anvendt
	status = 0	emnet er udenfor den aktive zone	-	-	-
	status = 1	emnet er i den aktive zone	standard værdi	standard værdi	standard værdi

Mekaniske data	
Vægt	[g] 32,8
Kapsling	gevindtype
Montering	Uskærmet
Dimensioner	[mm] M12 x 1 / L = 60
Gevind betegnelse	M12 x 1
Materiale	rustfri stål (1.4404 / 316L); aktiv flade: LCP farveløs

Display / Betjeningsenhed		
Display	udgangs status	4 x 90° LED, gul
	Funktion	1 x LED, rød

Tilbehør	
Leverings omfang	låsemøtrikker: 2

Bemærkning	
Emballage-enheder	1 stk.

Elektrisk tilslutning - Hanstik

Stik: 1 x M12; kodning: A; Kontakter: guldbelagt





Induktive AS-Interface sensor

IFK2007-ASI /M/US-104

Tilslutning

