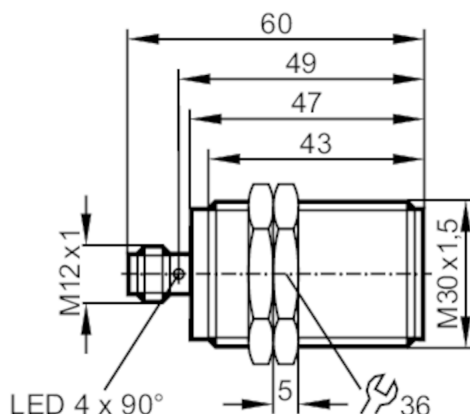


Induktive AS-Interface sensor

IIC2014BASI /M/US-104



Produktegenskaber

Elektrisk design	AS-i
Tasteafstand [mm]	14
Kapsling	gevindtype
Dimensioner [mm]	M30 x 1,5 / 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]	14
Operationel tasteafstand [mm]	0...11,34

Nøjagtighed / afvigelser

Korrektionsfaktor	Stål: 1 / Rustfrit stål: 0,7 / Messing: 0,5 / aluminium: 0,45 / kobber: 0,35
Hysterese [% af Sr]	1...20

Omgivende forhold

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



Induktive AS-Interface sensor

IIC2014BASI /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]	1390			
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		57401			
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]	121,5		
Kapsling		gevindtype			
Montering		Skærmet			
Dimensioner		[mm]	M30 x 1,5 / L = 60		
Gevind betegnelse		M30 x 1,5			
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

IIK2014BASI /M/US-104

Tilslutning

