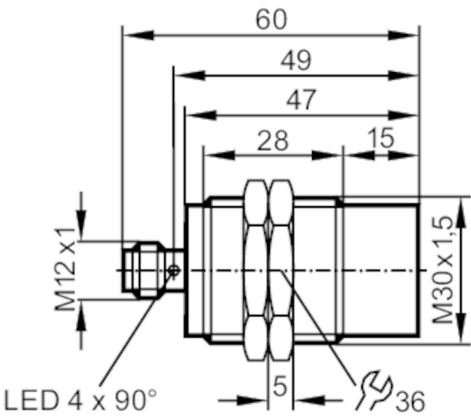




Sensore induttivo AS-i

IIC2022-ASI /M/US-104



Caratteristiche del prodotto		
Modello elettrico		AS-i
Distanza di commutazione [mm]		22
Corpo		Tipo filettato
Dimensioni [mm]		M30 x 1,5 / L = 60
Applicazione		
Particolarità		contatti dorati
Applicazione		Applicazione in macchine utensili, refrigeranti e lubrificanti
Dati elettrici		
Tensione di esercizio [V]		26,5...31,6 DC
Corrente assorbita [mA]		< 30
Classe di isolamento		III
Protezione da inversione di polarità		si
Max. tempo di ritardo disponibilità [ms]		1000
Uscite		
Modello elettrico		AS-i
Frequenza di commutazione DC [Hz]		100
Campo di rilevamento		
Distanza di commutazione [mm]		22
Distanza di commutazione reale Sr [mm]		22 ± 10 %
Distanza operativa [mm]		0...17,82
Precisione / Deriva		
Fattore di correzione		acciaio: 1 / acciaio inox: 0,7 / ottone: 0,5 / alluminio: 0,45 / rame: 0,35
Isteresi [% di Sr]		1...20
Deriva del punto di commutazione [% di Sr]		-10...10



Sensore induttivo AS-i

IIC2022-ASI /M/US-104

Condizioni ambientali						
Temperatura ambiente		[°C]	-25...70			
Grado di protezione			IP 68; ("Coolant")			
Test / Certificazioni						
EMC		EN 61000-4-2 ESD		4 kV CD / 8 kV AD		
		EN 61000-4-3 HF irradiata		10 V/m		
		EN 61000-4-4 Burst		2 kV		
		EN 61000-4-6 HF condotta		10 V		
		EN 55011		Classe B		
MTTF		[anni]	1390			
Certificazione UL		Ta		-25...70 °C		
		Enclosure type		Type 1		
		Tensione di alimentazione		Limited Voltage/Current		
		Numero file UL		E174191		
Parametri AS-i						
Versione AS-i		2.1				
Modalità di indirizzamento esteso		si				
Configurazione I/O AS-i		[hex]	0			
Codice ID AS-i		[hex]	A.F			
Certificato AS-i		57501				
Assegnazione dei bit di dati		Denonimazione	segnale di commutazione	non utilizzato	non utilizzato	non utilizzato
		stato = 0	target fuori dal campo attivo	-	-	-
		stato = 1	target dentro il campo attivo	valore di default	valore di default	valore di default
Dati meccanici						
Peso		[g]	114			
Corpo			Tipo filettato			
Montaggio			montaggio non schermato			
Dimensioni		[mm]	M30 x 1,5 / L = 60			
Definizione filettatura			M30 x 1,5			
Materiali			1.4404 (AISI 316L); superficie attiva: LCP non colorato			
Elementi di indicazione e comando						
Indicazione		Stato di commutazione		4 x 90° LED, giallo		
		Commutazione		1 x LED, rosso		
Accessori						
Fornitura			dadi di fissaggio: 2			
Osservazioni						
Quantità			1 pezzo			

Sensore induttivo AS-i

IIC2022-ASI /M/US-104

Collegamento elettrico - connettore

Connettore: 1 x M12; codifica: A; Contatti: dorato



Collegamento

