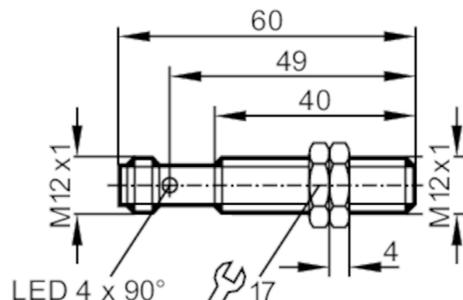


IFC247



Sensore induttivo AS-i

IFK2004BASI /M/US-104



Caratteristiche del prodotto

Modello elettrico	AS-i
Distanza di commutazione [mm]	4
Corpo	Tipo filettato
Dimensioni [mm]	M12 x 1 / 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]	4
Distanza operativa [mm]	0...3,25

Precisione / Deriva

Fattore di correzione	acciaio: 1 / acciaio inox: 0,7 / ottone: 0,5 / alluminio: 0,5 / rame: 0,4
Isteresi [% di Sr]	1...20

Condizioni ambientali

Temperatura ambiente [°C]	-25...70
Grado di protezione	IP 68; ("Coolant")



Sensore induttivo AS-i

IFK2004BASI /M/US-104

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]	1574			
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	57001				
Assegnazione dei bit di dati	Denominazione	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]	28			
Corpo	Tipo filettato				
Montaggio	montaggio schermato				
Dimensioni	[mm]	M12 x 1 / L = 60			
Definizione filettatura	M12 x 1				
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				

IFC247



Sensore induttivo AS-i

IFK2004BASI /M/US-104

Collegamento elettrico - connettore

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



Collegamento

