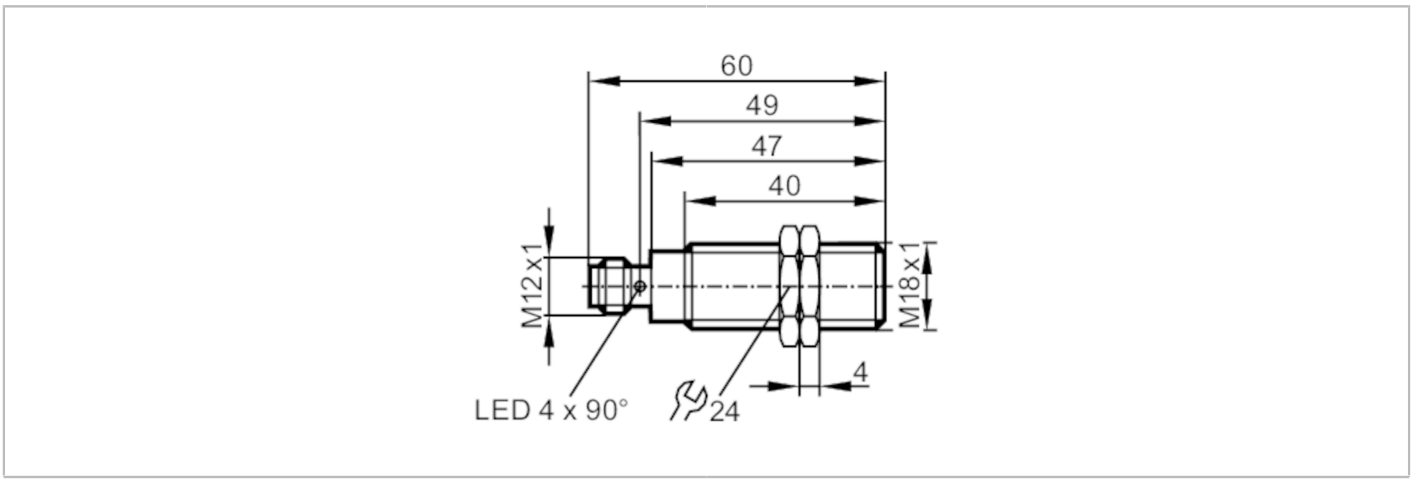
IGC234

Sensore induttivo AS-i

IGK2008BASI /M/US-104



Caratteristiche del prodotto		
Modello elettrico		AS-i
Distanza di commutazione	[mm]	8
Corpo		Tipo filettato
Dimensioni	[mm]	M18 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]	8
Distanza operativa	[mm]	0...6,5
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
Condizioni ambientali		
Temperatura ambiente	[°C]	-25...70
Grado di protezione		IP 68; ("Coolant")

IGC234

Sensore induttivo AS-i

IGK2008BASI /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]	1570				
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		57201				
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]	47,2				
Corpo		Tipo filettato				
Montaggio		montaggio schermato				
Dimensioni	[mm]	M18 x 1 / L = 60				
Definizione filettatura		M18 x 1				
Materiali		Boccola filettata: 1.4404 (AISI 316L); superficie attiva: LCP non colorato; dadi di fissaggio: ottone				
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				

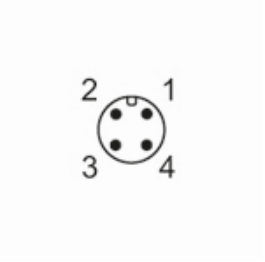
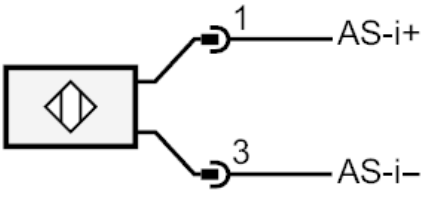
IGC234

Sensore induttivo AS-i

IGK2008BASI /M/US-104

Collegamento elettrico - connettore

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



Collegamento