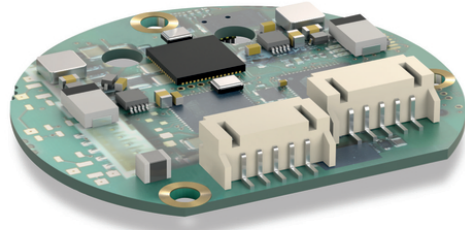


Descrizione

- Sensore antiribaltamento a un asse 0 ... 360°
- Principio di misura capacitivo MEMS
- compensazione temperatura da -40 °C ... +85 °C
- ampliamento funzionale semplice



Dati elettrici

Caratteristica	Dati tecnici	Ulteriori informazioni
Deriva di temperatura	≤0.02 °/K tipico 0.008 °/K	
Interfaccia	secondo ISO 11898-1/2, senza isolamento galvanico	CANopen, CiA 301, CiA 305, CiA 410
Indirizzo	1 ... 127	node ID, tramite SDO o Layer Setting Service (LSS)
Baud rate	20 kbit/s 50 kbit/s 125 kbit/s 250 kbit/s 500 kbit/s 800 kbit/s 1 Mbit/s	
Frequenza limite	0.1 ... 20 Hz	parametrizzabile a scelta
Parametri	secondo CiA 301, CiA 305, CiA 410	CANopen

Dati di sistema

Caratteristica	Dati tecnici	Ulteriori informazioni
Scansione	MEMS	
Risoluzione	0.01°	
Precisione di sistema	±0.2° ±0.8°	a 20 °C lungo l'intero range di temperatura e range di misura max.
Range di misura	0 ... 360° ±180°	1 asse, parametrizzabile 1 asse, parametrizzabile a scelta

■ Caratteristiche di sicurezza funzionale

Caratteristica	Dati tecnici	Ulteriori informazioni
MTTFd	710 anno/i	a 60 °C ogni canale
PFHd	159 FIT	a 60 °C secondo DIN/EN 61508 Parte 6, Ed. 2, 1 FIT = 1.0 E-09 1/h
DCavg	71 %	a 60 °C secondo ISO 13849-1, Allegato E.2

Condizioni ambientali

Caratteristica	Dati tecnici	Ulteriori informazioni
Umidità relativa dell'aria	95 %	condensazione non ammessa



Per gli accessori si rimanda a:

Trasduttore assoluto WH5800M

Trasduttore assoluto WH58MR

Trasduttore assoluto WV5800M

Trasduttore assoluto WV58MR

www.siko-global.com

www.siko-global.com

www.siko-global.com

www.siko-global.com