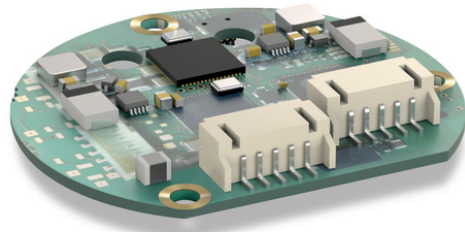


Tarjeta opcional IK1

Componente de sistema para codificadores giratorios WV58MR, WH58MR, WV5800M, WH5800M

Perfil

- Sensor de inclinación de un eje 0 ... 360°
- Principio de medición capacitivo MEMS
- Compensación de temperatura de -40 °C ... +85 °C
- Ampliación de la función simple



Datos eléctricos

Característica	Datos técnicos	Complemento
Movilidad temperatura	≤0.02 °/K típico 0.008 °/K	
Interfaz	según ISO 11898-1/2, no separado galvánicamente	CANopen, CiA 301, CiA 305, CiA 410
Dirección	1 ... 127	nodo-ID, por SDO o Layer Setting Service (LSS)
Tasa de baudios	20 kBit/s 50 kBit/s 125 kBit/s 250 kBit/s 500 kBit/s 800 kBit/s 1 MBit/s	
Frecuencia límite	0.1 ... 20 Hz	libremente parametrizable
Parámetros	según CiA 301, CiA 305, CiA 410	CANopen

Datos del sistema

Característica	Datos técnicos	Complemento
Palpado	MEMS	
Resolución	0.01°	
Precisión del sistema	±0.2° ±0.8°	a 20 °C En toda la gama de temperaturas y de medición máx.
Gama de medición	0 ... 360° ±180°	1 eje, parametrizable 1 eje, libremente parametrizable

Condiciones ambientales

Característica	Datos técnicos	Complemento
Humedad relativa del aire	95 %	no está permitida formación de rocío

Los accesorios los puede encontrar:

Codificador de valores absolutos WH5800M

Codificador de valores absolutos WH58MR

Codificador de valores absolutos WV5800M

Codificador de valores absolutos WV58MR

www.siko-global.com

www.siko-global.com

www.siko-global.com

www.siko-global.com