

## TCW4 - KOSKETUKSETON CANOPEN-ABSOLUUTTIANTURI

CanOpen monikierros

TCW4-CANOPEN

Kosketukseton absoluuttianturi, CANopen, monikierros

- Kosketukseton monikierros CANopen-absoluuttianturi magneettiteknikalla
- 12 bit resoluutiolle ja 16 bit kierroksille
- Vankka rakenne kestää hyvin tärinää ja iskuja
- IP67, optio IP69K



### TUOTEKUVAUS

Kosketuksettomat anturit perustuvat magneettiteknikkaan ja vaativat vain magneetin anturin vastapuolelle, mitään mekaanista kontaktia ei enää tarvita. Anturia on saatavissa normaalilla pulssiulostulolla (max. 1024 p/k) tai absoluuttisena, yksi- tai monikierroksisena, CANopen tai SSI-ulostulolla.

Magneettianturi koostuu kahdesta osasta; polarisoidusta magneetista ja mikropiiristä, joka sisältää Hall-anturin.

Kun magneetti pyörii mikropiirin yläpuolella saadaan ulostulona sini/kosini aaltoa.

Tämän jälkeen sini/kosini aalto muutetaan absoluuttiseksi kulma tiedoksi.

Magneettianturit ovat suunniteltu vaativiin ympäristöihin, osoituksena tästä:

- käyttölämpötila alue -40...+125 °C
- hyvä iskun ja tärinän kesto
- suojattu pölyltä ja kosteudelta, IP67 (optio IP69K)

### Tilausnumerot

Tilauskoodi							
	Tyyppi	Käyttöjännite	Ulostulo	Koodi	Resoluutio	Kyt Kentä	Kaapeli
<b>TCW4:</b> Absoluutti monikierros	<b>00:</b> Modulaarinen	<b>P: :</b> 5...30 V DC	<b>BB:</b> CANopen	<b>B :</b> Binääri	<b>12B16:</b> 12-bittiä resoluutiolle 16-bittiä kierroksille	<b>BB:</b> PVC kaapeli+ DB9 CANopen	<b>R005 :</b> 50 cm kaapeli+ SUBD9-liitin
Esim. TCW4_	<b>00 //</b>	<b>P</b>	<b>BB</b>	<b>B</b>	<b>// 12B16 //</b>	<b>BB</b>	<b>R005</b>

