

## HHM3S-MAGNEETTI INKREMENTTIANTURI

Pienoisanturi magneettitekniikalla

HHM3S6PG5900326

Pulssianturi,  $\varnothing 30$ ,  $\varnothing 6$ , 32 p/k, M8-liitin

- Pienoispulssianturi halkaisija 30 mm, 6 mm akselilla
- Resoluutio max. 1024 P/K
- A-, B- ja Z-kanavat ja samat invertoituina
- IP67, optio IP69K
- 2 m kaapelilla tai M8-liittimellä



### TUOTEKUVAUS

BEI Sensorin magneettianturi koostuu magneetista ja mikropiiristä, joka sisältää Hall-anturin.

Magneettianturi on suunniteltu vaativaan ympäristöön; optiona käyttölämpötila-alue  $-40^{\circ}\text{C} \dots +125^{\circ}\text{C}$ , hyvä iskun- ja värinän kesto ja koteloitiluokka jopa IP69K. Soveltuu myös kohteisiin, joissa on voimakas ulkopuolinen magneettikenttä.

Käyttökohteina mm. metsäkoneet, maansiirtokoneet, maatalouskoneet ja materiaalinkäsittelykoneet.

## TEKNISET TIEDOT

### TIEDOT

Anturin tyyppi	Inkrementtianturi
Kotelon halkaisija	30 mm
Akselin halkaisija	6 mm
Resoluutio	32 P/R
Liitäntä	M8
IP-luokka	IP67
Max. pyörimisnopeus	4500 rpm
Min. syöttöjännite DC	5 V DC
Max. syöttöjännite DC	30 V DC
Min. käyttölämpötila	$-40^{\circ}\text{C}$
Max. käyttölämpötila	$100^{\circ}\text{C}$
Ulostulo	Push/Pull

