

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°C
Max. käyttölämpötila	100°C
Ulostulo	Push/Pull

