

AHM5 MAGNEETTINEN ANALOGIA-ANTURI

Perusmalli teollisuuskäyttöön

AHM5103L31360L2A

Absoluuttianturi, ø58, ø10, 4-20 mA, 15-30 V, M12-liitin

- Halkaisija 58 mm, 10 mm akselilla
- Resoluutio max. 12 bit
- Ulostulo 0-10 V, 0,5-4,5 V, 0-20 mA tai 4-20 mA
- IP65, optiot IP67 ja IP69K
- 2 m kaapeli tai M12-liitin



TUOTEKUVAUS

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

Magneettianturi on suunniteltu vaativaan ympäristöön; optiona käyttölämpötila-alue -40°C...+125°C, hyvä iskun - ja värähtelykestävyys ja kotelointiluokka jopa IP69K.

Soveltuu myös kohteisiin, joissa on voimakas ulkopuolinen magneettikenttä.

Anturi antaa kierroksen aikana analogiaviestin, vaihtoehtona 0-10 V, 0,5-4,5 V, 0-20 mA tai 4-20 mA.

Käyttökohteina mm. metsäkoneet, maansiirtokoneet, maatalouskoneet ja materiaalinkäsittelykoneet.

TEKNISET TIEDOT

TIEDOT

Anturin tyyppi	Absoluuttianturi
Kotelon halkaisija	58 mm
Akselin halkaisija	10 mm
Resoluutio	Max. 12 bit
Liitäntä	M12
IP-luokka	IP65
Max. pyörimisnopeus	6000 rpm
Min. syöttöjännite DC	10 V DC
Max. syöttöjännite DC	30 V DC
Min. käyttölämpötila	-40 °C
Max. käyttölämpötila	85 °C
Ulostulo	4-20 mA
Versio	Yksikierros



