

## AHM5 MAGNEETTINEN ANALOGIA-ANTURI

Perusmalli teollisuuskäyttöön

AHM5103L11360L2A

Absoluuttianturi,  $\varnothing 58$ ,  $\varnothing 10$ , 0-10 V, 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  $-40^{\circ}\text{C} \dots +125^{\circ}\text{C}$ , hyvä iskun- ja värinänkesto 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

<b>Anturin tyyppi</b>	Absoluuttianturi
<b>Kotelon halkaisija</b>	58 mm
<b>Akselin halkaisija</b>	10 mm
<b>Liitäntä</b>	M12
<b>IP-luokka</b>	IP65
<b>Max. pyörimisnopeus</b>	6000 rpm
<b>Min. syöttöjännite DC</b>	10 V DC
<b>Max. syöttöjännite DC</b>	30 V DC
<b>Min. käyttölämpötila</b>	$-40^{\circ}\text{C}$
<b>Max. käyttölämpötila</b>	$85^{\circ}\text{C}$
<b>Ulostulo</b>	0-10 V
<b>Versio</b>	Yksikierros



