

## AHM3 MAGNEETTINEN ANALOGIA-ANTURI

AHM3063L31360L2A

Absoluuttianturi, ø30, ø6, 4-20 mA, 15-30 V, M8-liitin

- Halkaisija 30 mm, 6 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 M8-liitin



### TUOTEKUVAUS

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

Magneettianturi on suunniteltu vaatimaan ympäristöön; optiona käyttölämpötila-alue -40°C...+125°C, hyvä iskun- ja värähtelyn kesto 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    | 30 mm            |
| Akselin halkaisija    | 6 mm             |
| Resoluutio            | Max. 12 bit      |
| Liitäntä              | M8               |
| 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      |

