

AKSELIVOIMA-ANTURI

F5301

F53011350001

Voima-anturi 0..5kN, 4..20mA, 1%



- 0...5 kN - 0...200 kN
- 4...20 mA, 0...10 V tai CANopen
- ATEX versio
- Tarkkuus 1% F_{nom}
- Erikoismallit

TUOTEKUVAUS

Akselivoima-anturi on leikkausvoimaa mittaava anturi. Toiminta perustuu ohutkalvoelementtiin joka on laserhitsattu teräskappaleeseen. Atomisen sidoksen takaa hyvän iskunkestävyyden ja värinän keston. Laite on pitkäikäinen ja toimintavarma. Yleisimpiä käyttökohteita ovat mm. nosturit, testipenkit, teollinen punnitus ja teatterien lavasovellukset.

Nämä voima-anturit ovat osa sertifioitua ELMS1-ylikuormitussuojaa (DIN EN ISO 13849-1, PL d/Kat. 3)

TEKNISEET TIEDOT

Hystereesi	0,2 %
IP-luokka	IP67
Materiaali	Ruostumaton teräs
Max. käyttölämpötila	80 °C
Max. syöttöjännite DC	30 V DC
Max. tehoalue	5 kN
Max. varastointilämpötila	85 °C
Min. käyttölämpötila	-40 °C
Min. painealue	0 kN
Min. syöttöjännite DC	10 V DC
Min. varastointilämpötila	-40 °C
Vasteaika	1 ms

