

AKSELIVOIMA-ANTURI

F5301

F53011510005

Voima-anturi 0..100kN, 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

Toiminta perustuu ohutkalvoelementtiin joka on laserhitsattu teräskappaleeseen. Atomoinen sidos takaa hyvän iskunkestävyyden ja tärinän 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)

TEKNISET TIEDOT

Hystereesi	0,2 %
IP-luokka	IP67
Materiaali	Ruostumaton teräs
Max. käyttölämpötila	80 °C
Max. syöttöjännite DC	30 V DC
Max. tehoalue	100 kN
Max. varastointilämpötila	85 °C
Min. käyttölämpötila	-40 °C
Min. painealue	0
Min. syöttöjännite DC	10 V DC
Min. varastointilämpötila	-40 °C
Vasteaika	1 ms

