

ASEMA-ANTURIT:

Vaijerianturit  
Kulma-anturit

Magneettinauha-anturit  
Absoluuttiset asema-anturit

Pulssianturit ja takometrit

## ANTURIT ASENNON MITTAUKSEEN

Saksalaisen ASM:n (Automation, Sensors and Measurement) huipputarkat mitta-anturit ovat käsite ja standardi teollisuudessa. ASM:n antureiden käyttökohteita löytyy voimalaitoksista autoteollisuuteen ja puunjalostuksesta lääketieteen sovelluksiin.

Esittelemme nyt uudet POSIROT® JA POSITILT® -mitta-anturit.

### KULMA-ANTURIT: POSIROT® PRAS1,2,3,4

POSITILT® PRAS-sarjan anturit ovat magneettisella mittauseriaattella toimivia kulma-antureita, joissa on analoginen ulostulo.

- Kosketukseton absoluuttinen mittaus: 0° - 360°
- Mittaus erillisellä magneetilla tai Ø10-13 mm akselilla
- Suojausluokka: IP67/IP69K
- Tarkkuus: 0.03%
- Ulostulot: 4-20 mA, 0.5 - 4.5 V ja 0.5 - 10 V

Soveltuvat käytettäväksi äärimmäisen vaativissa käyttökohteissa. Esimerkiksi mobiili-, työstö- ja maanrakennuskoneiden ohjaukseen ja kallistuskulman mittaukseen.

### KALTEVUUSANTURI: POSITILT® PTAS2

POSITILT® PTAS2 on magneettisella mittauseriaattella toimiva kaltevan asennon mitta-anturi (inklinometri).

- Pieni koko: Ø 36 mm
- Suojausluokka: IP67/IP69K
- Mittausalue: 0 ... ±15° ... 0 ... ±180°, standardina ±180°
- Tarkkuus: 0.03%
- Ulostulot: 4-20 mA, 0.5 - 4.5 V ja 0.5 - 10 V, myös muut ulostulot tilattavissa tarpeen mukaan

Vankka, kulumaton rakenne takaa luotettavan toiminnan vaativissa teollisuusautomaation sovelluksissa.

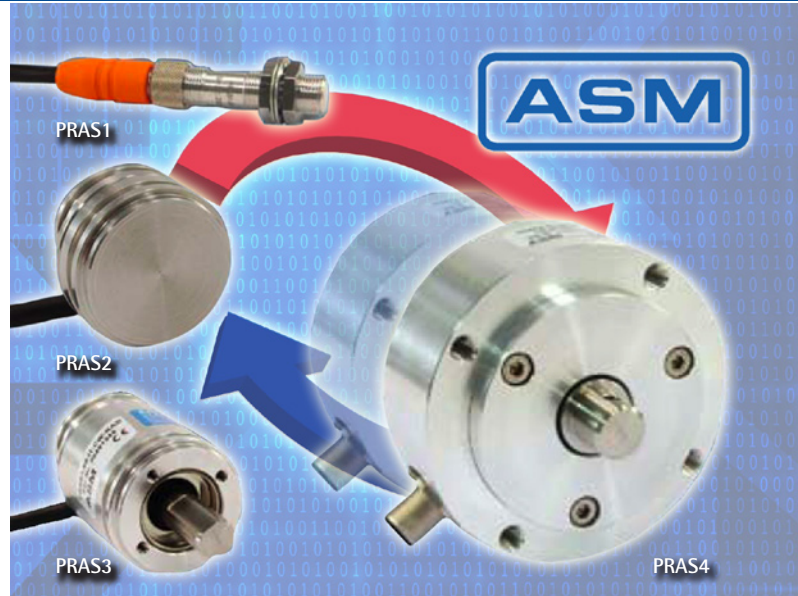


PTAS2

[www.movetec.fi](http://www.movetec.fi)

**MOVETEC**  
Komponenteista Kokonaisuuksiin

[info@movetec.fi](mailto:info@movetec.fi)



### ASM - mitta-anturit

- Vaijeritoimiset lineaarianturit
- Vaijeritoimiset anturit räjähdysherkkin tiloihin
- Magnetostriktiiviset lineaarianturit
- Magnetoressistiiviset lineaarianturit
- Absoluuttikulma-anturit

### KYSY LISÄTIETOJA LINEAARILIIKKEEN KOMPONENTEISTA

Tarjoamme täydellisen valikoiman johteita, yksiköitä ja komponentteja lineaariliikkeen soveluksiin. Niinpä kannattaa ottaa yhteyttä jo suunnitteluvaiheessa! Näin saadaan täsmälleen oikea ratkaisu juuri tarpeen mukaan.

Suunnitteletpa uutta sovellusta, tai kehität vanhaa -kysy aina ensin ammattilaiselta! Voimme valita ja mitoittaa juuri oikeat komponentit mekatroniikan, materiaalinkäsittelyn ja automaation aloilta. Soita meille!

Toni Salin	puh: 09-5259 2340
Jere Korhonen	puh: 09-5259 2349
Sami Kivistö	puh: 09-5259 2346
Jarkko Lamminpohja	puh: 03-2730 643
Allan Minkinen	puh: 03-2730 644
Stig Rosendahl	puh: 06-2243 555
Antti Ojala	puh: 08-5303 269

### Oy Movetec Ab

Hannuksentie 1, 02270 ESPOO  
Puh. (09) 5259 230  
Faksi (09) 5259 2333

Närpesvägen 2, 64200 NÄRPIÖ  
Puh. (06) 2243 555  
Faksi (06) 2243 500

Tyrnäväntie 8, 90400 OULU  
Puh. (08) 5303 269  
Faksi (08) 5303 883

Hatanpään Valtatie 34 A, 33100 TAMPERE  
Puh. (03) 273 0643  
Faksi (03) 273 0645