



Certificate No. FM163

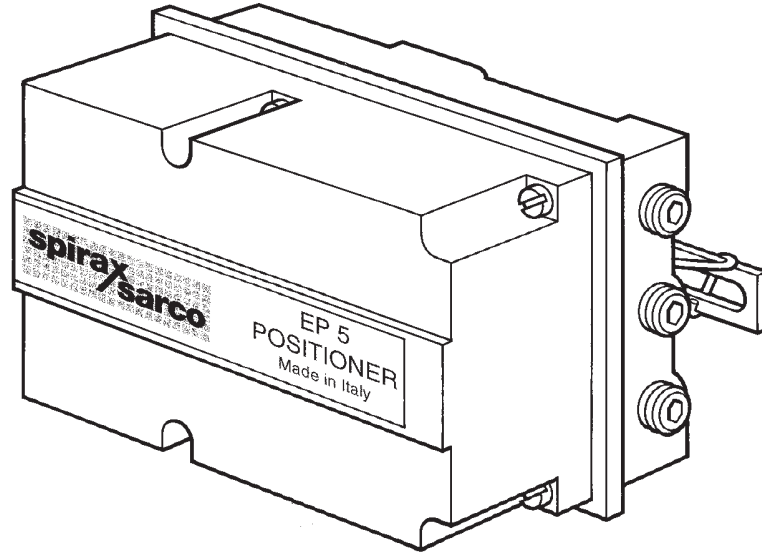
spirax/sarco

TI-P343-08

CH Issue 3

ISO 9001

EP5 sähköpneumaattinen asennoitin ISP5 Ex-asennoitin, PP5 pneumaattinen asennoitin



Kuvaus

EP5 ja ISP5 ovat integroituja ilman ulkonevia vipuja pneumaattisen toimilaitteen alle asennettavia nykyaikaisia kaksijohtoasennoitimia. Säättöviesti joko 4-20 mA tai 0(2) - 10 V. PP5 pneumaattisen asennoitimen säättöviesti on 0,2 - 1,0 bar. Asennoitimet varmistavat karan asennon suhteessa säättöviestiin ja niitä käytetään yhdessä PN5000/PN6000 toimilaitteiden kanssa. Asennoitimet estävät venttiilin karan värähtelyn ja mahdollistavat tarkimman mahdollisen säättötuloksen.

Toimilaitteet

Asennoitimia käytetään seuraavien toimilaitteiden yhteydessä:

mallit	PN5000 sarja (ks. TI-P357-03) PN6000 sarja (ks. TI-P357-02)
--------	--

Tekniset tiedot

säättöviesti	4-20 mA tai 0(2) - 10 V (PP5 0,2-1,0 bar)
ulostulo	0 - 100% suhteessa käyttöilman paineeseen
käyttöilmanpaine	1.4 bar g - 6 bar g
iskunpituusalue	10mm - 100mm
herkkyys	alle 0.2% alueesta
vahvistus	säädettävissä
tulovastus	200 ohm.
I max (maksimi virrankulutus)	50mA
käyttölämpötila	-15°C ... +65°C
suojausluokka	IP54 ISP5 Ex-luokitus EEx.ia IIC T6.T5.T4 (CESI)
ilmankulutus	0.7m ³ /h, 6 bar paineella
yhteet	¼" NPT
kaapeliläpiviennit	PG 13.5

Materiaalit

runko ja kansi	alumiinivalu jauhepulverimaalaus
----------------	-------------------------------------

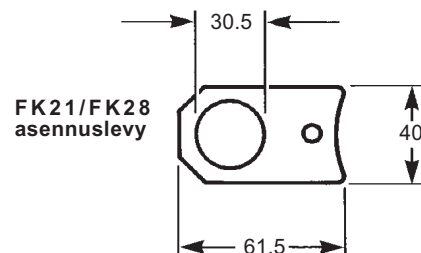
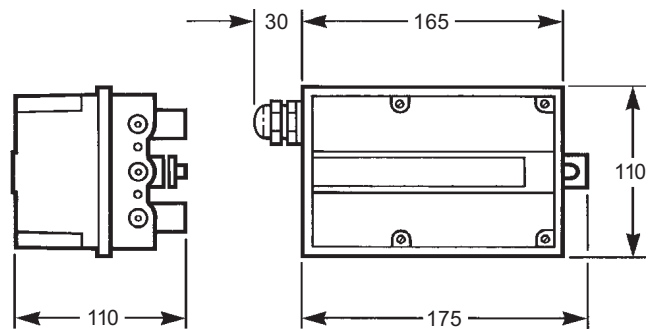
Lisävarusteet

Asennuslevyn avulla voidaan toimilaitteeseen asentaa MPC suodin/säädin/painemittari. MPC pystyy erottamaan ilmasta sumumaisen öljyn, joka voi aiheuttaa asennoitimen mikroventtiilin tukkeutumisen. Lisäksi asennoittimeen on saatavissa painemittaribloki.

asennuslevy	toimilaitte
FK21	PN5100 - PN5400
FK28	PN5500 - PN5600

Mitat (mm)

paino 2.8 kg



Oikeus muutoksiin pidetään.

Spirax Oy, PL 127, 00811 Helsinki, puh. 09-4136 1611 fax 09-4136 1640

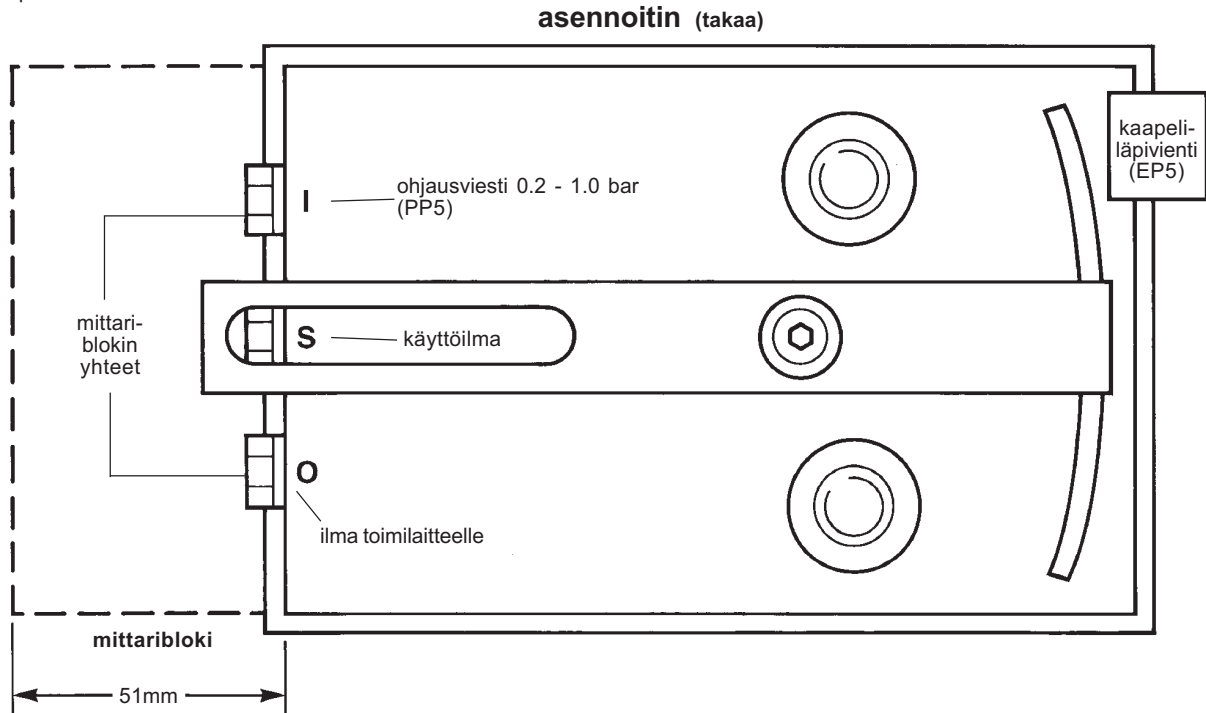
© Copyright 1997

Asennus

Asennoittimet toimitetaan valmiiksi venttiileihin asennettuina ja käyttöön otettuina ennen säätöventtiilien toimitusta asiakkaalle.

Ilma- ja sähköyhteet

ilmayhteet 1/4" NPT
kaapeliläpivienti PG 13.5



Varaosat

mittari	0-2 bar
mittari	0-4 bar
mittari	0-7 bar
jousi- ja ilmaputkisarja	
tiivisteet, kalvo ja suutin	
vahvistinrele	
painemittaribloki	

mittaribloki (lisävaruste)

