

***LT***  
**Slėgio keitiklis**  
**SK-2000**

***EN***  
**Pressure transmitter**  
**SK-2000**



**Aprašymas**

**Description**

Slėgio keitiklis skirtas matuoti oro slėgio skirtumą ir keisti į analoginį 0..10VDC ir 0..20mA (apkrova R=250 Om) signalą. Perjungėjo S1 pagalba gali būti pasirenkamos keitiklio matavimo ribos (0-250Pa,0-500Pa,0-1000Pa, arba 0-2000Pa).

Pressure transmitter to measure the air pressure difference and changing it to output analogue signal 0..10VDC and 0..20mA (load R=250 Om). Pressure range can be selected for switch S1: 0-250Pa,0-500Pa,0-1000Pa, or 0-2000Pa.

**Techninės charakteristikos**

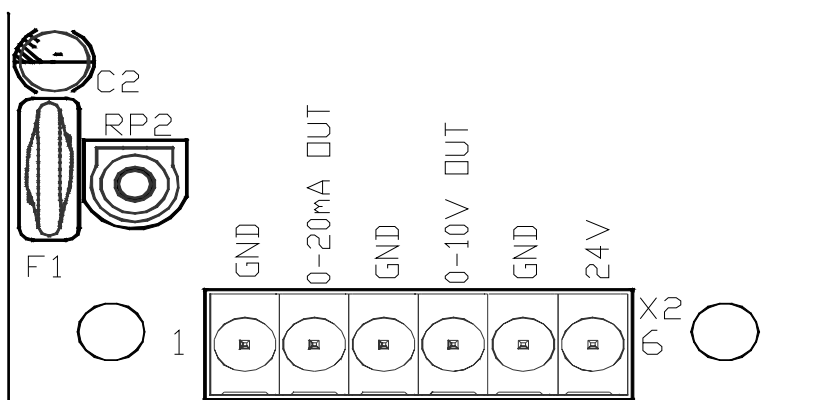
**Technical data**

Maitinimo įtampa – 15..24VDC/VAC.  
 Naudojama srovė – ne daugiau 45 mA.  
 Išėjimas - 0..10VDC ir 0..20mA (apkrova R=250 Om)  
 Matavimo ribos – 0 ... 2000 Pa.  
 Tikslumas – 2,5%.  
 Saugos klasė – IP20.  
 Matmenys (lxPxA) –125x82x56 mm.

Power supply – 15..24VDC/VAC.  
 Current consumption – no more 45 mA.  
 Output – 0..10VDC and 0..20mA (load R=250 Om)  
 Measurement range – 0 ... 2000 Pa.  
 Accuracy – 2,5%.  
 Protection class – IP20.  
 Dimensions (LxWxH) –125x82x56 mm.

**Elektrinio jungimo schema**

**Electrical connection diagram**



1. Elektrinis pajungimas ir aptarnavimas gali būti atliktas tik kvalifikuoto elektriko pagal, galiojančius

1. Electrical connection and service can be made only by qualified electrician according legal

tarptautinius ir nacionalinius elektrosauogos, elektros įrenginių įrengimo, reikalavimus.

2. Naudoti tik tokį elektros šaltinį, kurio duomenys yra nurodyti ant prietaiso lipduko.

3. Perjungėjas S1:

1:2 (OFF ; OFF - matavimo ribos - 0-2000 Pa);

1:2 (ON ; OFF - matavimo ribos - 0-1000 Pa);

1:2 (OFF ; ON - matavimo ribos - 0-500 Pa);

1:2 (ON ; ON - matavimo ribos - 0-250 Pa);

### LED 1 indikacija

1. Mirksi - darbo režimas.

2. Šviečia pastoviai - gedimas.

3. ALARM režimo išjungimas: **a) išjunkite maitinimą, b) pašalinkite gedimo priežastį, c) įjunkite maitinimą.**

### Transportavimas ir saugojimas

Visi gaminiai yra supakuoti gamykloje normalioms pervežimo sąlygoms. Iškraunant, sandėliuojant gaminius, naudokite tinkama kėlimo įrangą, kad išvengtumėte žalos gaminiams arba darbuotojams. Nekelkite gaminių už maitinimo laidų, sujungimo dėžučių. Įsitikinkite, kad reguliatorius nėra padėtas perjungimo raktu žemyn, tai gali sugadinti gaminį. Venkite smūgių ir smūginių apkrovų. Iki galutinio sumontavimo gaminius sandėliuokite sausoje vietoje, kur santykinė oro drėgmė neviršija 70% (20°C), vidutinė aplinkos temperatūra turi būti 5-40°C. Sandėliavimo vieta turi būti apsaugota nuo purvo ir vandens. Venkite ilgalaikio gaminių sandėliavimo. Nerekomenduojama sandėliuoti ilgiau nei 1 (vienerius) metus.

### Garantija

1. Gamintojas suteikia 2 m. garantiją nuo gamintojo sąskaitos išrašymo datos. Garantija galioja, jei yra išpildyti visi transportavimo, saugojimo, montavimo ir elektrinio pajungimo reikalavimai.

2. Atsiradus gedimui garantijos galiojimo metu, pirkėjas privalo ne vėliau kaip per 5d. informuoti gamintoją ir kuo greičiau savo lėšomis pristatyti gaminį. Nesilaikant nustatytos tvarkos, garantija negalioja.

3. Gamintojas neatsako už gaminių pažeidimus, padarytus transportavimo ar montavimo metu.

international and national electrical installation standards.

2. Power supply source must conform with data on device label.

3. Jumper S1:

1:2 (OFF ; OFF - measurement range - 0-2000 Pa);

1:2 (ON ; OFF - measurement range - 0-1000 Pa);

1:2 (OFF ; ON - measurement range - 0-500 Pa);

1:2 (ON ; ON - measurement range - 0-250 Pa);

### LED 1 indication

1. Flashing - operating mode.

2. Shines continuously - faulty.

3. Switching of ALARM mode: **a) switch of supply power, b) remove the cause of the fault c) turn on the power.**

### Transporting and storing

All products are packed by producer for normal transporting conditions. For unloading and storing use proper lifter to prevent product damage and employees injuries. Do not lift product by power supply cable, connection box. Make sure that controller is not put rotary switch downwards. Avoid impacts and impact loads.

Until final installation store products in dry place with humidity not more 70% (20°C), average ambient temperature must be 5-40°C. Storing place must be covered from water and dirt.

Avoid long term storing. It is not recommended to store products more than 1 (one) year.

### Warranty

1. Manufacture declare 2 years warranty term from the date of manufacturers invoice. Warranty is applied in case if all requirements of transporting, storing, installation and electrical connection are fulfilled.

2. In case of damaged or faulty product during warranty term customer must inform producer in 5 days and deliver product to manufacture as soon as possible at customer's costs. In other case warranty is not valid.

3. Manufacture is not responsible for damages which occur during transportation or installation.



www.ventmatika.lt