

VANDENS SIURBLIAI, UAB
Įmonės kodas 144708571
PVM kodas LT447085716
Girulių g. 24, Šiauliai
LT78138, Lietuva



SLĖGIO DAVIKLIS T2000 (0-6bar) su 5m kabeliu - 84.7 €

Gamintojas

LEFOO 力夫

APRAŠYMAS:

LEFOO LFT2000 serijos slėgio jutikliai naudoja keraminę jautriąją membraną, kuri yra termiškai kompensuota ir lazeriu kalibruojama siekiant tikslios darbinės ribos ir nulinio nuokrypio.

Papildomai, jei reikalingas dar didesnis tikslumas ir platesnis slėgio diapazonas, siūloma alternatyva – slėgio jutikliai su alyva užpildytu silikoniniu jutikliu.

Šie jutikliai taip pat pasižymi pažangiomis technologijomis: naudojama ASIC (Application Specific Integrated Circuit) technologija, MEMS (mikroelektromechaninės sistemos) sprendimai bei skaitmeninė kompensacija. Dėl kompaktiško dizaino prietaisai lengvai montuojami net siaurose erdvėse, o konkurencinga kaina leidžia plačiai juos pritaikyti įvairiose techninėse sistemose.

NAUDOJIMO SRITYS

LFT2000 slėgio jutikliai plačiai naudojami skysčių terpės slėgio matavimui įvairiose bandymų ir kontrolės sistemose, įskaitant:

- Gaisrinės saugos sistemas
- Vandens valymo įrenginius
- Vandens tiekimo sistemas
- Oro kompresorius
- Pneumatinius įrenginius
- Gamybinės automatikos sprendimus

YPATYBĖS

- Keraminė jautrioji membrana su didele perkrovos atsarga
- Puikus atsparumas korozijai ir dilimui
- Naudojama ASIC technologija bei skaitmeninė kompensacija
- Kompaktiški matmenys, leidžiantys montuoti siaurose ar sudėtingose vietose
- Galimos įvairios srieginių jungčių bei elektros jungčių versijos

TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS

LEFOO keraminis slėgio jutiklis LFT2000

Parametras	Reikšmė
Matavimo diapazonas	-100 kPa – 0,3 MPa iki 6 MPa; 0 – 0,3 MPa iki 60 MPa
Perkrovos slėgis	1,5 karto didesnis nei nominalus skalės ribos slėgis (maks. 80 MPa)
Plyšimo slėgis	2 kartus didesnis nei skalės riba (maks. 90 MPa)
Tikslumas	±0,5 % F.S. arba ±1,0 % F.S.
Stabilumas (per metus)	<0,5 % F.S.
Darbinė temperatūra	nuo -20 iki +85 °C
Laikymo temperatūra	nuo -40 iki +100 °C

Parametras	Reikšmė
Terpės suderinamumas	Atsparus visoms terpėms, suderinamoms su 1Cr18Ni9Ti, nerūdijančiu plienu 304, fluorokaučiuku (FKM) arba nitrilo kaučiuku (NBR)
Išėjimo tipas	Dvielinis arba trivielinis
Išėjimo signalas	4-20 mA / 0,5-4,5 V / 0-5 V / 0-10 V
Maitinimo įtampa	10-36 V DC / 4,75-5,25 V DC / 12-36 V DC (priklausomai nuo modelio)
Elektros jungtys	Packard; DIN43650C (mažasis Hirschmann); DIN43650A (didelis Hirschmann); M12 atspari vandeniui jungtis; M12 ir GX12 aviacijos jungtys (3 arba 4 kontaktų)
Apsaugos klasė	IP67 / IP65 / IP54 (priklausomai nuo versijos)
Slėgio jungtys	G1/4; NPT1/4; R1/4; BPS1/4; G1/2; 7/16-20UNF; M20×1.5; M10×1; M14×1.5 ir kt.
Slėgio tipas	Santykinis slėgis (G)
Sertifikatai	Sprogimui atspari versija (Ex), RoHS atitiktis, CE (ES elektrinės saugos reikalavimai)

Matmenų ir parinkimo lentelės pateikiamos PDF faile (žr. skiltį "DOKUMENTACIJA") – galite jį atsisiųsti arba atidaryti, norėdami gauti daugiau informacijos.

Gamintojas: [LEFOO](#) Video: [embed]<https://youtu.be/tQsN1CsC2g8>[/embed]