

KONTAKTNI MANOMETRI

MEMBRANSKI KONTAKTNI MANOMETAR



MKM 824

Membranski kontaktni manometar, radi na principu pomeraja elastične membrane koji se prenosi na dva nezavisna mikroprekidača. Namenjen je za regulaciju i merenje pritiska gasova i tečnosti sa visokim koeficijentom viskoznosti, za tečnosti sa velikim procentom nečistoća i masti, kakve se mogu naći u prehrambenoj, farmaceutskoj, hemijskoj i petrohemijskoj industriji.

- **Klasa tačnosti:** $\pm 2,5\%$
- **Rad u različitim rasponima pritiska:** $-1 \div 25$ bar
- **Diferenca preklopa:** 5% od opsega, fiksna
- **Temperatura okoline:** $-25 \div 80^{\circ}\text{C}$
- **Temperatura merenog medija:** maksimalno 100°C
- **Radni pritisak:** maksimalno 75% od opsega
- **Dozvoljeno prekoračenje pritiska:** 10% od opsega
- **Stepen zaštite:** IP 54
- **Kućište (Ø):** 100 mm
- **Kućište i poklopac:** AISI 304
- **Priključak:** AISI 316 Ti
- **Mehanizam:** AISI 304, mesing
- **Elastični element:** AISI 316Ti membrana za opsege manje od 6 bar
čelična membrana sa teflonskom zaštitom za opsege veće od 6 bar
- **Merna skala:** aluminijum lakiran u crnu boju, sa belom štampom
- **Kazaljka:** aluminijum lakiran u crvenu boju
- **Staklo debljine:** 4 mm
- **Standardni priključak:** 1/2" - 14 NPT
- **Tačnost preklopa:** $2 \div 5\%$ od opsega
- **Nominalni napon struja:** 250(24)V, 5(1)A
- **Električni priključak:** PG 13,5
- **Kontakti:** magnetni ili induktivni
- **Dodaci:** manometarski ventil, kapilarni produžetak, U i O cevi
- **Mogućnost jednostruke ili dvostruke regulacije**

TEHNIČKI CRTEŽI I ELEKTRIČNA ŠEMA

