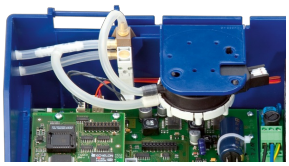
TROX® TECHNIK
The art of handling air

EXPANSION MODULE EM-AUTOZERO



EASYLAB CONTROLLER INCLUDING EM-AUTOZERO

EM-AUTOZERO

AUTOMATSKA KOREKCIJA NULTE TOČKE ZA EASYLAB

Modul za proširenje za EASYLAB regulatore koji nudi automatsku korekciju nulte točke za dugotrajno stabilno mjerenje volumnog protoka, a time i smanjeno održavanje

- Djelomično se preporučuje za mjerenje volumnog protoka ili mjerenje diferencijalnog tlaka u osjetljivim područjima
- EASYLAB regulator automatski identificira i koristi modul za proširenje
- Modul za proširenje integriran je u kućište s EASYLAB osnovnom komponentom
- Jednostavna nadogradnja
- Nije potrebna dodatna konfiguracija

Primjena

Primjena

- Modul za proširenje tipa EM-AUTOZERO za sustav EASYLAB
- EM-AUTOZERO, automatska korekcija nulte točke za dugotrajno stabilno mjerenje volumnog protoka, a time i smanjeno održavanje.
- Može se koristiti s regulatorom za digestor, regulatorom za dovodni zrak, otpadni zrak ili regulatorom diferencijalnog tlaka EASYLAB TCU3
- Za primjenu u laboratorijima, čistim prostorijama u farmaceutskoj industriji i industriji poluvodiča, operacijskim dvoranama, jedinicama intenzivne skrbi i uredima s vrlo zahtjevnim uvjetima regulacije

Posebna obilježja

- Dugotrajno stabilno mjerenje volumnog protoka, a time i smanjeno održavanje
- Automatska korekcija nulte točke odmah po uključivanju napojnog napona
- Ciklička korekcija nulte točke tijekom rada (svakih 8 sati)
- Nije potrebna dodatna konfiguracija
- EASYLAB regulator automatski identificira modul za proširenje

Opis

Dijelovi i svojstva

- Magnetski ventil
- Priključni kabel s 2-polnim utikačem za priključak na EASYLAB osnovnu ploču PCB

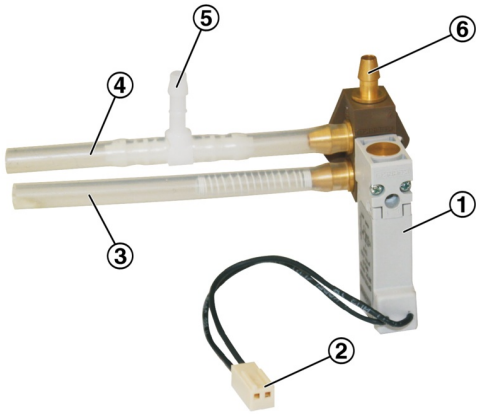
- Crijeva za priključak statičkog pretvornika diferencijalnog tlaka

Značajke izvedbe

- Dimenzije i pričvršćivanje u skladu s EASYLAB kućištem
- Modul za pričvršćivanje umetnut je u udubljenje držača za pretvornik diferencijalnog tlaka (alat nije potreban)
- Integracija sa crijevnim priključkom između statičkog pretvornika diferencijalnog tlaka i senzora diferencijalnog tlaka
- Utikač osigurava jednostavan priključak na EASYLAB regulator

TEHNIČKI PODACI

EM-AUTOZERO



① Solenoid valve
② Plug
③ Differential pressure sensor – plus connection
④ Differential pressure sensor – minus connection
⑤ Pressure transducer – minus connection
⑥ Pressure transducer – plus connection

Order code detail for control component ELAB (TCU3) or TAM

ELAB / ...**Z**... / ...

Expansion module EM-AUTOZERO for retrofit

EM – AUTOZERO