

REGOLATORE UNIVERSALE

DRU 618

GENERALITA'

- Comando valvola a 3 punti o ON-OFF a 2, 3, 4 stadi
- Regolazione della temperatura con sonde passive (NTC o Pt)
- Regolazione di altre grandezze (umidità, pressione, ecc.) con sonde attive 0...10V DC, 4...20 mA DC
- Comandi ON-OFF per limiti di minima e massima del campo di misura o segnale di comando
- Telegestione
- Programmazione con 4 tasti operativi e display alfanumerico



CARATTERISTICHE

- Regolazione a punto fisso
- Limiti di minima e massima regolabili sul campo di misura o segnale di comando
- Variatore di taratura a distanza
- 3(1) ingressi ON-OFF allarmi/stati
- 1 ingresso ON-OFF attivazione regolatore (in alternativa a 1 allarme/stato)
- 2 ingressi ON-OFF inversione azione di comando (in alternativa a 2 allarmi/stati)
- Allarmi per anomalie impianto, apparecchiatura, sonde
- Funzione "Collaudo" per la verifica dei collegamenti elettrici agli ingressi/uscite

DATI TECNICI

- Alimentazione : 230V AC±10% 50...60Hz
- Potenza assorbita : 5VA
- Portata contatti senza potenziale : 250V AC, 5(1)A
- Montaggio : su binario DIN
- Protezione : IP 40
- Ingressi analogici :
 - 1 x NTC 10kΩ
 - 1 x NTC 1kΩ
 - 1 x Pt 1kΩ
 - 1 x 0...10V DC
 - 1 x 4...20mA DC
 - 1 x variatore
- Ingressi digitali :
 - 2 x attivazione/inversione azione (alternativa a 2 allarmi/stati)
 - 1 x allarme/stato
- Uscite digitali :
 - 2 x servomotore valvola o stadi (1° e 2°)
 - 2 x stadi (3° e 4°)
 - 2 x limiti di minima e massima

• Sistemi di comunicazione : C-Bus: per telegestione

SONDE NECESSARIE: 1 sonda passiva o attiva

SONDE E ACCESSORI FACOLTATIVI: 1 variatore

| Sigla | Descrizione | Scheda tecnica |
|---------|------------------------|----------------|
| DRU 618 | Regolatore universale. | D 410 |

SONDE E ACCESSORI

| Sigla | Descrizione | Campo di impiego | Sensore o segnale | Scheda tecnica |
|---------|---|------------------|-------------------|----------------|
| SPW 216 | Sonde di pressione assoluta per liquidi e vapore | 0...16 bar | | N 412 |
| SPW 210 | Sonde di pressione assoluta per liquidi e vapore | 0...10 bar | | N 412 |
| SPW 204 | Sonde di pressione assoluta per liquidi e vapore | 0...4 bar | | N 412 |
| SPW 116 | Sonda di pressione assoluta per liquidi o vapore. | 0 ... 16 bar | 0 ... 10 V- | N 410 |
| SPW 106 | Sonda di pressione assoluta per liquidi o vapore. | 0 ... 5 bar | 0 ... 10 V- | N 410 |
| SPW 102 | Sonda di pressione assoluta per liquidi o vapore. | 0 ... 2,5 bar | 0 ... 10 V- | N 410 |
| SPW 101 | Sonda di pressione assoluta per liquidi o vapore. | 0 ... 1 bar | 0 ... 10 V- | N 410 |
| SDW 206 | Sonde attive di pressione differenziale per liquidi | 0...6 bar | | N 422 |
| SDW 202 | Sonde attive di pressione differenziale per liquidi | 0...2,5 bar | | N 422 |
| SDW 201 | Sonde attive di pressione differenziale per liquidi | 0...1 bar | | N 422 |
| SDW 106 | Sonda di pressione differenziale per liquidi o | 0 ... 6 bar | 0 ... 10 V- | N 420 |

| | | | | |
|----------------|---|---------------------------|------------------------|-------|
| SDW 102 | vapore. Sonda di pressione differenziale per liquidi o vapore. | 0 ... 2,5 bar | 0 ... 10 V- | N 420 |
| SDW 101 | Sonda di pressione differenziale per liquidi o vapore. | 0 ... 1 bar | 0 ... 10 V- | N 420 |
| SIH 010 | Sonda di temperatura ad immersione. | 0 ... 99 °C | NTC 10 kΩ | N 140 |
| SAB 010 | Sonda di temperatura ambiente. | 0 ... 40 °C | NTC 10 kΩ | N 111 |
| SUR 704 | Sonda di umidità relativa da canale. | 10 ... 99 % | 0 ... 10 V- | N 221 |
| SUT 714 | Sonda di umidità relativa da canale (per piscine). | 10 ... 90 % | 0 ... 10 V- | N 222 |
| SAU 914 | Sonda di umidità relativa. e di temperatura. | 10 ... 90% 0 ... 40 °C | NTC 10 kΩ NTC 10 kΩ | N 227 |
| SPR 103 | Sonda di pressione per liquidi o aria | 0...3 bar | - | N 411 |
| SPR 106 | Sonda di pressione per liquidi o aria | - | - | N 411 |
| SPD 103 | Sonda di pressione differenziale per liquidi o aria | - | - | N 421 |
| SPD 106 | Sonda di pressione differenziale per liquidi o aria | - | - | N 421 |
| SDA 701 | Sonda di pressione differenziale per aria. | 0 ... 1 mbar | 0 ... 10 V- | N 430 |
| SDA 703 | Sonda di pressione differenziale per aria. | 0 ... 3 mbar | 0 ... 10 V- | N 430 |
| SDA 705 | Sonda di pressione differenziale per aria. | 0 ... 5 mbar | 0 ... 10 V- | N 430 |
| SDA 730 | Sonda di pressione differenziale per aria. | 0 ... 30 mbar | 0 ... 10 V- | N 430 |
| CDB 100 | Variatore di taratura con sonda incorporata. | -5 ... +5 °C | NTC 10 kΩ | N 710 |