

## REGOLATORE UNIVERSALE

# DRU 418



### GENERALITA'

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

### CARATTERISTICHE

- Regolazione a punto fisso
- Comando ON-OFF:
  - a 2 stadi per 2 carichi uguali
  - a 3 stadi per 2 carichi disuguali (1/3 + 2/3)
- Limiti di minima e massima regolabili sul campo di misura o segnale di comando (solo con 0...10V DC)
- Variatore di taratura a distanza
- 1 ingresso ON-OFF attivazione regolatore
- 1 ingresso ON-OFF inversione azione di comando

### DATI TECNICI

- Alimentazione : 230V AC±10% 50...60Hz
- Potenza assorbita : 3VA
- Portata contatti senza potenziale : 250V AC, 5(1)A
- Montaggio : su binario DIN
- Protezione : IP 40
- Ingressi analogici :
  - 1 x NTC 10kΩ
  - 1 x 0...10V DC
  - 1 x variatore
- Ingressi digitali :
  - 1 x attivazione
  - 1 x inversione azione
- Uscite analogiche : 1 x 0...10V DC
- Uscite digitali : 2 x servomotore valvola o stadi o limiti
- 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 418	Regolatore universale.	–

### SONDE E ACCESSORI

Sigla	Descrizione	Campo di impiego	Sensore o segnale	Scheda tecnica
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
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
SAU 914	Sonda di umidità relativa e di temperatura.	10 ... 90%	NTC 10 kΩ	N 227
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
SDW 201	Sonde attive di pressione differenziale per liquidi	0...1 bar		N 422
SDW 202	Sonde attive di pressione differenziale per liquidi	0...2,5 bar		N 422
SDW 206	Sonde attive di pressione differenziale per liquidi	0...6 bar		N 422
SPW 204	Sonde di pressione assoluta per liquidi e vapore	0...4 bar		N 412
SPW 210	Sonde di pressione assoluta per liquidi e vapore	0...10 bar		N 412
SPW 216	Sonde di pressione assoluta per liquidi e vapore	0...16 bar		N 412