

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