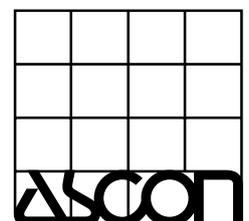


ASCON

Componenti del loop di regolazione

Sensori, Trasmittitori e Attuatori



ASCON LA SOLUZIONE COMPLETA

Dai sensori e trasmettitori di temperatura, di umidità...

Z Serie Termometri elettrici

ZTC Termocoppie
ZTR Termoresistenze Pt100

- Per alte temperature
- Per alte pressioni
- Esecuzione ATEX
- Standard e a disegno per applicazioni speciali
- Pozzetti, flange e accessori
- Cavi di compensazione.



ZT Serie Trasmittitori di temperatura

- Montaggio in testina o guida DIN
- Con /senza isolamento galvanico.



IR Serie Sensori a raggi infrarossi

ZI per misure di temperature superficiali senza contatto:

- di corpi in movimento
- di prodotti da non contaminare (settore farmaceutico e alimentare)
- per evitare la distruzione del sensore (fonderie, etc.)
- da 50 a 2000 °C.



ZH Serie Trasmittitori di umidità-temperatura

- Sensore capacitivo per UR 0..100% UR, classe 2%
- Pt 100 per temperatura -50..+200°C, classe 0,5%
- Montaggio a parete o per condotte.



...ai trasmettitori di pressione, di livello e di portata

TP Serie Trasmittitori di pressione

- Sensore ceramico o piezoresistivo
- -1..1000 bar, classe 0,5%
- Esecuzione ATEX
- Custodia IP65 o IP66.



TL Serie Trasmittitore a ultrasuoni per misure continue di livello

- Per liquidi, solidi e portate su canali aperti
- Semplice programmazione in campo
- Comunicazione Modbus e HART.



DP Serie Trasmittitore ΔP

- Sensore a cristallo risonante
- ± 50 mm H₂O/-1..30 bar
- Esecuzione ATEX
- Custodia IP67.



ZP Serie Trasmittitore-Indicatore di pressione e portata aria, gas e fumi

- Sensore a microprocessore, range ± 20 mm H₂O/0..3000 mm H₂O
- Configurabile in campo
- Pressione relativa e differenziale
- Portata compensata in temperatura e pressione
- Totalizzatore di portata con reset
- Con o senza comunicazione seriale.



PS Serie Trasmittitore di pressione

- Sensore film sottile
- 20..2000 bar, classe 0,25%
- Campo temperatura -40..150 °C
- Dimensioni ridotte.



TA DEL LOOP DI REGOLAZIONE

...agli attuatori elettrici e pneumatici...

TH Regolatori di potenza e Relè statici

TH-S/A/AX/P Regolatori di potenza a tiristori

- Monofase, bifase, trifase
- Tensione nominale: da 230 a 690 V
- Corrente nominale: da 8 a 2900 A
- Regolazione in corrente, tensione, potenza
- Funzionamento a treni d'onda o controllo di fase
- Anche per primari di trasformatori e resistenze variabili.

TH-C Relè statici

- Monofase
- Tensione nominale: 660 V
- Corrente nominale: 25, 45, 50, 125 A
- Comando: 3..32 Vdc, Zero crossing
- Con/senza dissipatore.



V Valvole di regolazione elettriche e pneumatiche

- A 2 o 3 vie, miscelatrici o deviatrici, per liquidi e gas da -20 a +500 °C
- DN da 15 a 250 mm
- PN da 16 a 160 bar
- Controllo portata
- Miscelazione
- Distribuzione
- Desurriscaldamento vapore
- Protezione Pompe
- Drenaggio
- In diverse esecuzioni con una serie completa di accessori.



SE Servocomandi elettrici rotativi

- Coppia 2,3 kgm
- Corsa 15, 30 o 60 s.
- Angolo rotazione 90°.



EP Convertitori elettropneumatici

- Ingresso 0/4..20 mA
- Uscita 0, 2..1 bar, 3..15 Psi
- Precisione 0,5%
- Esecuzione ATEX
- Custodia IP20 o IP65.



...alla strumentazione di misura e di controllo

AC STATION Controllori multifunzione programmabili

82 Regolatori universali frontepannello

82 Moduli di acquisizione e regolazione per montaggio su guida DIN

82 Moduli I/O per il controllo distribuito

R Registratori ibridi e videografici



ASCON spa
20021 Bollate (Milano)
Via Falzarego, 9/11
Tel. +39 02 333 371
Fax +39 02 350 4243
www.ascon.it
vendite@ascon.it

Agente: