

RELÉ
RELAYS

■ Pneumatici

Funzioni di calcolo

Segnali in ingresso e uscita da 3 a 15 psi
Alimentazione pneumatica da 1.4 a 6 bar
Relè amplificatori
Relè selettori di alto e basso segnale
Relè di media
Relè sommatore
Relè sottrattori
Relè invertitori
Relè di rapporto fisso
Relè moltiplicatori
Relè estrattori di radice
Generatori di funzione

Funzioni temporali

Segnali in ingresso e uscita da 0.2 a 1 bar
Alimentazione pneumatica da 1.4 a 6 bar
Relè ritardatori
Relè di tendenza
Relè PD
Relè PI
Elementi di memoria

Limitatori di segnale

Segnale in ingresso da 0.2 a 1 bar
Segnale in uscita da 0.2 a 1 bar
o contatto di scambio
Alimentazione pneumatica da 1.4 a 6 bar
Relè limitatori di segnale; set point posizionabile in modo meccanico e pneumatico
Relè a tre vie; set point posizionato in modo meccanico o pneumatico
Relè limitatori per pressione differenziale
Relè a tre vie per pressione differenziale
Relè limitatori per segnale accumulato

Applicazioni di controllo

Relè di blocco;
Relè limitatori;
Relè di scambio;
Generatori di impulsi

**Applicazioni di controllo
Control applications**

■ Pneumatical

Computing functions

Input and output signal range from 3 to 15 psi
supply air 1,4 to 6 bar
booster Relay
selector Relay, high- and low-pass
averaging Relay
adding Relay
subtraction Relay
reversing Relay
fixed ratio Relay
multiplying Relay
root-extracting Relay
function Generator

Time functions

Input and output signal range from 0,2 to 1 bar
supply air 1,4 to 6 bar
delay Relay
trend Relay
PD-Relay
PI-Relay
memory element

Signal limiting

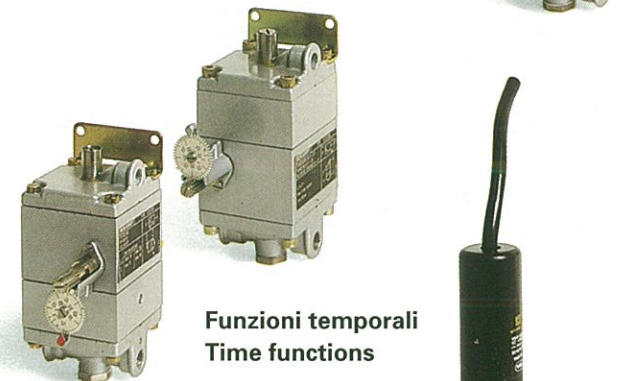
Input signal range from 0,2 to 1 bar
output signal range from 0,2 to 1 bar
or as electrical changeover
supply air 1,4 to 6 bar
signal limiting relay; setpoint adjusted mechanically or pneumatically
three ways relay; setpoint adjusted mechanically or pneumatically
limit relay for pressure differences
three ways relay for pressure differences
cumulative signal limit relay

Control applications

Lock-in Relay
limit Relay
changeover Relay
pulse generator



**Funzioni di calcolo
Computing functions**



**Funzioni temporali
Time functions**



**Limitazione di segnale
Signal limiting**