

Vista dell'elettronica di comando con la valvola tipo 2834

## Vantaggi / Benefici

Inizio apertura regolabile

Apertura mass. regolabile

Punto zero regolabile

Rampa regolabile

Compensazione della temperatura bobina

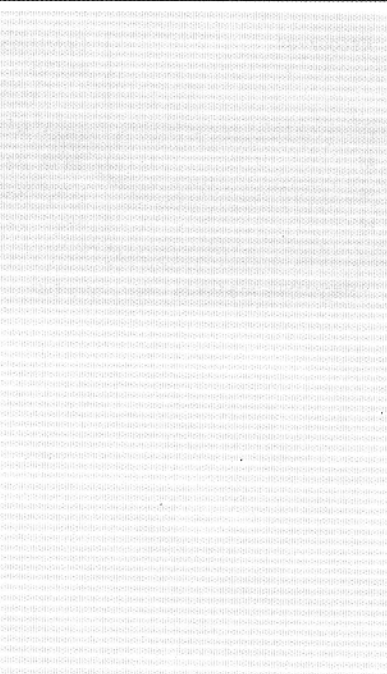
Segnale di monitoraggio

Ingressi 0 ... 10 V  
0 ... 20 mA  
4 ... 20 mA

## Costruzione

L'elettronica di comando tipo 1094 consente di controllare in continuo l'apertura di una valvola (tipo 2821, 2832 o 2834) in proporzione al segnale d'ingresso. La modulazione di impulsi con regolazione della corrente interna compensa la temperatura e le altre condizioni operative. La regolazione del punto zero consente di determinare le posizioni di chiusura valvola e di chiusura ermetica. L'elettronica di comando può essere controllata mediante una interfaccia standard di un PLC.

## Applicazioni



## Dati tecnici

Esecuzione M	Modulo ad innesto orientabile 4 x 90° (non per tipo 2821)	Tempo di rampa	0 - 10 s (selezionabile)						
Esecuzione H	Contenitore per montaggio su guida standard in armadi di comando	Assorbimento	0.5 W (solo elettronica di controllo)						
Materiale corpo	Materiale sintetico	Connessione elettrica Esecuzione H	Passaggio con cavo ø 7 mm, Tramite morsetti a vite nel- l'interno del contenitore						
Tensione d'esercizio	24 V/±; mass. 28 V/±	Temp. ambiente mass.	+55 °C						
Valore di ripple	mass. 10 %	Dimensioni							
Segnale ingresso	0 ... 10 V 0 ... 20 mA 4 ... 20 mA	Esecuzioni M	Modulo ad innesto vedi disegno in quota tipo 2832, 2834						
Resistenza ingresso	<table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"> <tr> <td>Segnale</td> <td>R</td> </tr> <tr> <td>0 - 10 V</td> <td>16,8 kΩ</td> </tr> <tr> <td>0/4 - 20 mA</td> <td>200 Ω</td> </tr> </table>	Segnale	R	0 - 10 V	16,8 kΩ	0/4 - 20 mA	200 Ω	Esecuzione H	Contenitore 46 x 76 soltanto per DIN EN 50 022 guida profilata 35 mm
Segnale	R								
0 - 10 V	16,8 kΩ								
0/4 - 20 mA	200 Ω								
Segnale monitor	Direttamente proporzionale alla tensione della bobina 1 mV = 1 mA, come ausilio di regolazione oppure per la segnalazione esterna della posizione	Peso	Esecuzione M 0,08 kg Esecuzione H 0,07 kg						

## Tabella Ordinazioni (Altre esecuzioni a richiesta)

Esecuzioni	Comando dei tipi	Segnale d'ingresso	N. Ordinaz.
H	2821 2832 2834	4-20 mA, 0-20 mA, 0-10 V <sup>1)</sup>	060 657 P
M	2832 2834	4-20 mA	060 644 J
M	2832 2834	0-20 mA	060 656 N
M	2832 2834	0-10 V	060 459 R

<sup>1)</sup> Regolabile mediante interruttore DIP