

**1.35****POSIZIONATORI PNEUMATICI**

VALVOIND Srl Via Pascoli, 5 - 24060 Bagnatica (Bergamo) Tel. 035.681919-Fax. 035.684461

**Valvoind**

valvole industriali

**KV901****POSIZIONATORI PNEUMATICI**

a semplice effetto per valvole di regolazione lineari e rotanti

Posizionatore a semplice effetto con segnale 3...15 psi per installazione su valvole pneumatiche a diaframma. L'apparecchio opera secondo il principio di equilibrio delle forze. Confronta il segnale standard di un regolatore pneumatico (3...15 psi) con la corsa della valvola e trasmette una pressione amplificata di posizionamento al servomotore della stessa (6 bar) - ----

custodia IP 54 : alluminio pressofuso  
 montaggio : sull'incastellatura delle valvole  
 entrata segnale : 0.2...1 bar (3...15psi)  
 alimentazione aria : 1.4 ± 1 bar  
 temperatura ambiente : - 20 + 120°C  
 isteresi : < 0.5 %  
 attacchi : 1/4" NPT

CODICI	MODELLO	FUNZIONE
KV90101	IP5000	PER VALVOLE LINEARI
KV90110	IP5100	PER ATTUATORI ROTANTI



Esecuzione per valvola lineare

**KV902****POSIZIONATORI ELETTROPNEUMATICI - Eex II 2G Ex ib IIC**

a semplice effetto per valvole di regolazione lineari e rotanti

Posizionatore elettropneumatico a semplice effetto con segnale in entrata 4÷20 mA per l'installazione su valvole pneumatiche. L'apparecchio funziona secondo il principio delle forze. Confronta il segnale corrente continua proveniente dall'unità regolante con la posizione della leva di feedback collegata all'asta dell'otturatore.

La comparazione tra queste due forze genera una pressione in uscita (6 bar max.) che agisce direttamente sul servomotore e posiziona con velocità e precisione l'asta dell'otturatore.

Campo della pressione di posizionamento (alimentazione)

regolabile da 0,2÷1 fino a 0,2÷6 bar

Inversione dell'azione diretta >> / inversa <<



Esecuzione per attuatore rotante

CODICI	MODELLI	DESCRIZIONE
KV90201	IP 8000	PER VALVOLE LINEARI
KV90210	IP 8100	PER VALVOLE ROTANTI

**KV903****POSIZIONATORI ELETTROPNEUMATICI SMART HART**

**Elettroposizionatore con caratteristiche come il precedente ma con trasmettitore e 2 finecorsa**

Il microcomputer e il sensore integrati consentono di modificare e monitorare facilmente i parametri remoti.

Esempio display Valore di ingresso (%) Segnale 4-20mA . Tecnologia a due fili.

Segnali elettrici in uscita - Protocollo di comunicazione HART - Display di visualizzazione

Forniti di serie ritrasmissione 4-20mA e n° 2 uscite digitali come finecorsa.

Il protocollo HART consente di monitorare e impostare tutti i parametri del posizionatore.

La tensione di alimentazione del circuito è ricavata direttamente dal segnale di comando 4-20mA e non necessita di alimentazione separata.

Possibilità di visualizzare: Posizione, Deviazione e Valore segnale in ingresso (0-100%)

Pulsantiera interna per una facile configurazione dei diversi parametri

Custodia In alluminio pressofuso verniciatura antiacida

Grado di protezione IP65

Montaggio Su staffa

Connessioni 1/4" NPT

Alimentazione aria 4 - 6 bar

Ingresso 3 ÷ 15 (0,2÷1 bar)

Limite temperature -20 / +80°C

CODICI	MODELLI	DESCRIZIONE
KV 90301	IP8001	PER VALVOLE LINEARI
KV 90310	IP8101	PER VALVOLE ROTANTI