

VP51 VALVOLA PROPORZIONALE CONTROLLO PRESSIONE ARIA

Il mod. VP51 rispetto alla VP50 offre la visualizzazione dei parametri dell'applicazione attraverso un display. Completamente programmabile, con diagnostica integrata. Opzioni menù multilingua e password di protezione per le funzioni di primo livello. Led di segnalazione integrati. Impostazioni per applicazioni specifiche. Pressione in uscita visualizzata sul display; non necessita del manometro. Eccezionali tempi di risposta.

Applicazioni:

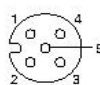
- Controllo sistemi di saldatura, verniciatura, distribuzione adesivo
- Verifica apparecchiature di campionamento
- Macchine produzione carta
- Controlli di pressione ad alta prestazione

Opzione: VP51 Compatibile con reti Device Net



DESCRIZIONE

Segnale di controllo	Pressione d'uscita (bar)	Modello
0...10V	0...10	VP5110BJ111H00
4...20 mA	0...10	VP5110BJ411H00



- 1 +24cc Alimentazione
- 2 Uscita 0...10V
- 3 Segnale controllo +ve
- 4 Comune (alimentaz.cc segnale e feedback)
- 5 Telaio (terra)

SPECIFICHE TECNICHE

Fluido:	aria compressa filtrata 50 micron, non lubrificata
Attacchi:	G1/4"
Pressione alimentazione:	14 bar max
Pressione di uscita:	regolabile dall'utilizzatore fino a 10 bar
Portata:	sino a 1200 lt/min a 11 bar alimentazione
Consumo aria:	< 5 l/m
Range temperatura:	-20...+50°C
Tempo di risposta:	<1 bar overshoot, 10-90% <=80 ms; 90-10% <=100 ms; 100 cc carico
Errore totale:	Errore max +/- 1% span (comprende effetti combinati di isteresi, zona morta e ripetibilità)
Effetti della temperatura:	Tipicamente inferiore a 0,03% span/° e zero all'interno del campo
Protezione:	IP65
Vita utile:	> 30 milioni di cicli
Corpo:	Alluminio
Corpo e coperchio:	lega di zinco
Compatibilità elettromagnetica:	CE - EN50081-2 (1994) e EN50082-2 (1995)
Segnale elettrico INPUT:	4...20mA o 0...10V pretrataro
Alimentazione elettr. INPUT:	24Vcc +/-25%, potenza assorbita < 1W
Feedback pressione uscita:	0...10V campo completo, configurabile dall'utilizzatore
Connessione:	M12 5 pin e.g. o Brad Harrison 805S00P20MXXX
Display Set up:	Unità di misura
Off-line set-up:	Max/min setpoints, Regolazione velocità (0...7), Dither amp (0...7) guadagno proporzionale (0...7), Guadagno integrale (0...7)
On-line set-up:	Max/min setpoints
Monitor set-up:	Analogico/commutazione, configurazione LED
Controllo locale:	controllo manuale pressione
Database dispositivo:	Solo lettura: unità specifica, Numero Tag, Cambio password
Fabbrica default:	ripristina default fabbrica



SATEMA

13856 VIGLIANO B.SE - Via Milano, 395

Tel. +39 015811102 - Fax 0158853029

Mail: info@satema.it <http://www.satema.it>