

RP80 TRASMETTITORI PNEUMATICI TEMPERATURA PRESSIONE

Il regolatore indicatore serie 80 è adatto al controllo di variabili fisiche quali temperatura e pressione di liquidi, gas e vapori negli impianti industriali o di processo. Il valore misurato della variabile fisica viene visualizzato e confrontato con il valore di set point. Il confronto tra le due grandezze genera un segnale standard modulante di 3÷15psi (0,2÷1bar) inviato all'organo di regolazione finale: la valvola pneumatica. Disponibile in quattro forme di regolazione differente, ON-OFF, P, P+I e P+I+D, lo strumento è impiegato inoltre per il controllo a distanza del processo, sia come trasmettitore con uscita 3÷15psi o 0,2÷1bar che come ricevitore regolatore (entrata 3÷15psi / 0,2÷1bar).



- Ottima risposta dinamica
- Basso consumo
- Compatibilità con qualsiasi tipo di valvola pneumatica
- Banda proporzionale regolabile fino al 200%
- Azione diretta/inversa reversibile
- Manutenzione ridotta
- Alta affidabilità

DESCRIZIONE

DESCRIZIONE			
TEMPERATURA			
RP81R12	ON- OFF	Sistema termometrico caricato ad azoto,	Range disponibili: 25, 30, 40, 50, 60, 70, 80, 100, 120, 130, 150, 200, 250, 300, 400, 500 °C
RP82R12	PROPORZIONALE	capillare 2 m., att. 3/4"GAS, bulbo per	
RP83R11	P+I	gas, materiale: acciaio inox ASTM A240	
RP84R12	P+I+D	Grado 316L Immergere la totalità del	
RP85R12	TRASMETTITORE	bulbo nel fluido.	
RP83R12	ON- OFF	Sistema termometrico caricato ad azoto,	
RP81R11	PROPORZIONALE	capillare 2 m., 3/4"GAS, bulbo per liquidi,	
RP82R11	P+I	AISI316L Immergere la totalità del bulbo	
RP85R11	P+I+D	nel fluido. Con l'impiego della guaina	
RP84R11	TRASMETTITORE	termometrica riempire l'intercapedine con	
		olio	
PRESSIONE			
RP81P	ON- OFF		Range disponibili: 0÷1-1,5-1,6-2-2,5-3-4-5-6-7-8-10-12- 15-16-20-25-30-35-40-50-60-65-70-80-100-120-130-150-160-200-250-300-400-500-700-800-1000-1200 bar
RP82P	PROPORZIONALE		
RP83P	P+I	Manometrico, molla Bourdon, att. 1/2" G-	
RP84P	P+I+D	M, materiale AISI316L	
RP85P	TRASMETTITORE		
RP81B0	ON- OFF		Range disponibili: 0÷400-600-1000-1600-2500-4000-6000-8000 mmH2O
RP82B0	PROPORZIONALE		
RP83B0	P+I	Manometrico (bassa pressione), soffiello	
RP84B0	P+I+D	in tombacco, att.1/4"NPT,	
RP85B0	TRASMETTITORE		
RP81BX	ON- OFF		Range disponibili: 0÷500-600-1000-1600-2500-4000-6000-8000 mmH2O
RP82BX	PROPORZIONALE		
RP83BX	P+I	Manometrico (bassa pressione), soffiello	
RP85BX	TRASMETTITORE	in AISI316L , att. 1/4" NPT-F	
RP84BX	P+I+D		

Custodia: alluminio pressof. Vernic.antiacido, cover ABS; opz.trattam.tropicalizzazione cassa esterna; IP54, montaggio a parete o a quadro, dimens. B170xH225xP105

Connessioni Pneumatiche: 1/4" NPT

Alimentazione aria: 20±1,5 psi / 1,4 ± 0,1 bar, a rich.35 ± 1,5 psi / 2,4 ± 0,1 bar

Uscita: 3÷15 psi / 0,2÷1 bar; a rich. 6÷30 psi / 0,4÷2 bar

Linearità ripetibilità isteresi: <0,5 % Accuratezza: <1 %

Consumo d'aria: 0,13 Nm³/h (alim. 20 psi)

Portata: 2,6 Nm³/h (alim. 20 psi)

Temperatura esercizio: -20....+ 70 °C



SATEMA

13856 VIGLIANO B.SE - Via Milano, 395

Tel. +39 015811102 - Fax 0158853029

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