

# YT 1200R - pneumatischer Stellungsregler



Der pneumatische Stellungsregler wird für pneumatische Drehantriebe verwendet und steuert den Antrieb mittels des pneumatischen Eingangs. Das pneumatische Ausgangssignal von 0,2 bis 1,03 bar gibt die Ist-Position des Antriebs wieder.

- einfache Justierung, keine Resonanzen zwischen 5 - 200 Hz, Auto/Manual-Schalter, doppeltwirkend oder einfachwirkend und eine halbe Split-Range-Einstellung bei einfacher Justierung

Typ	Single	Double
Eingangssignal	0,2 bis 1 bar	
Druckbereich	1,4 - 7 bar	
Stellbereich	0° - 90°	
Luftanschluss	PT (NPT) 1/4	
Manometeranschluss	PT (NPT) 1/8	
Umgebungstemperatur	- 20 °C bis 70 °C	
Linearität	± 2 % F.S.	
Hysterese	± 1 % F.S.	
Empfindlichkeit	± 0,5 % F.S.	
Wiederholbarkeit	± 0,5 % F.S.	
Luftverbrauch	3 l/min	
Fließgeschwindigkeit	80 l/min	
Gehäuse	Aluminium Druckguss	
Schutzart	<b>IP66</b>	
Gewicht	1,7 kg	



YT-1200R



YT-1200R+Dome



YT-1200R+YT-870



YT-1200R+YT-850



YT-1200R+SPTM-5VR

Artikelnummer: YT-1200R +

Version	Betätiger	Luftaustritt	Anschluss	Umgebungstemperatur	Option 1
<b>S</b> Single	<b>1</b> M6 x 34L	<b>1</b> bis 90 cm <sup>3</sup>	<b>1</b> PT	<b>S</b> - 20 °C bis 70 °C	<b>0</b> keine
<b>D</b> Double	<b>2</b> M6 x 63L	<b>2</b> 90 - 180 cm <sup>3</sup>	<b>2</b> NPT	<b>H</b> - 20 °C bis 120 °C	<b>1</b> Dome Anzeige
	<b>3</b> M8 x 34L	<b>3</b> mehr als 180 cm <sup>3</sup>		<b>L</b> - 40 °C bis 70 °C	<b>2</b> SPTM-5VR
	<b>4</b> M8 x 63L				<b>3</b> SPTM-6VR
	<b>5</b> NAMUR				<b>4</b> L/S (YT-850)
					<b>5</b> L/S (YT-870)
					<b>6</b> SPTM + L/S (YT-870)

