

YT 1200L - pneumatischer Stellungsregler



Der Stellungsregler für pneumatische, lineare Stellantriebe steuert den Antrieb mittels pneumatischen Eingang. 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 - 150 mm	
Luftanschluss	PT (NPT) 1/4	
Manometeranschluss	PT (NPT) 1/8	
Umgebungstemperatur	- 20 °C bis 70 °C	
Linearität	± 1 % F.S.	± 2 % F.S.
Hysterese	± 1 % F.S.	
Empfindlichkeit	± 0,2 % F.S.	± 0,5 % F.S.
Wiederholbarkeit	± 0,5 % F.S.	
Luftverbrauch	3 l/min	
Fließgeschwindigkeit	80 l/min	
Gehäuse	Aluminium Druckguss	
Schutzart	IP66	
Gewicht	1,7 kg	



Artikelnummer: YT-1200L +

Version	Betätiger	Luftaustritt	Anschluss	Umgebungstemperatur
S Single	1 10 - 40 mm	1 bis 90 cm ³	1 PT	S - 20 °C bis 70 °C
D Double	2 30 - 70 mm	2 90 - 180 cm ³	2 NPT	H - 20 °C bis 120 °C
	3 60 - 100 mm	3 mehr als 180 cm ³		L - 40 °C bis 70 °C
	4 100 - 150 mm			

