



## BỘ ĐIỀU KHIỂN VỊ TRÍ VAN KHÍ NÉN - KHÍ NÉN

## YT-1200R

Mã sản phẩm: **YT-1200R**



(Mã sản phẩm có thể chọn theo những yêu cầu dưới đây)

Mã	Kiểu tác động	Cần phản hồi	Loại Orifice	Loại kết nối	Nhiệt độ m.trường	Tùy chọn
YT-1200R	<b>S</b> Single	<b>1</b> M6 × 34L	<b>1</b> Φ 1	<b>1</b> PT	<b>S</b> -20°C ~ 70°C	<b>0</b> NONE
	<b>D</b> Double	<b>2</b> M6 × 63L	<b>2</b> Φ 2	<b>2</b> NPT	<b>H</b> -20°C ~ 120°C	<b>1</b> + Dome Cover
		<b>3</b> M8 × 34L	<b>3</b> None		<b>L</b> -40°C ~ 70°C	<b>2</b> + PTM-5VR
		<b>4</b> M8 × 63L				<b>3</b> + PTM-6VR
		<b>5</b> NAMUR				<b>4</b> + YT-850
					<b>5</b> + YT-870	



YT-1200R



YT-1200R+Dome



YT-1200R+YT-850



YT-1200R+PTM-5VR

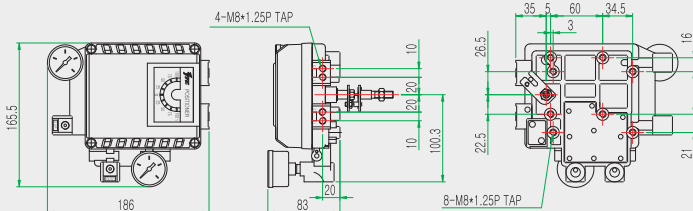


YT-1200R+PTM-6VR



YT-1200R+YT-870

Danh mục	Single	Double
Tín hiệu đầu vào	0.2 ~ 1kgf / cm <sup>2</sup> (3 ~ 15 psi)	
Áp suất cung cấp	1.4 ~ 7kgf / cm <sup>2</sup> (20 ~ 100 psi)	
Chiều dài hành trình	0 ~ 90°	
Kết nối khí nén	PT(NPT) 1/4	
Kết nối đồng hồ đo	PT(NPT) 1/8	
Cấp bảo vệ	IP66	
Nhiệt độ môi trường	-20°C ~ 70°C (-4 ~ 158°F)	
Độ tuyến tính	± 2% F.S.	
Độ trễ	± 1% F.S.	
Độ nhạy	± 0.5% F.S.	
Độ lặp lại	± 0.5% F.S.	
Tiêu thụ khí nén	3LPM (Sup=1.4kgf / cm <sup>2</sup> , 20psi)	
Lưu lượng	80LPM (Sup=1.4kgf / cm <sup>2</sup> , 20psi)	
Vật liệu	Aluminum Diecasting	
Khối lượng	1.7kg (3.1 lb)	



YT-1200R là bộ điều khiển van tuyến tính dạng điện-khí nén. Sử dụng để điều khiển cho cơ cấu truyền động (actuator) của van với cơ cấu hoạt động dạng xoay (ví dụ van cấp nước với cơ cấu hành trình dạng xoay cho van bướm) mục tiêu nhằm điều khiển vị trí mở van theo ý muốn thông qua tín hiệu đầu vào điều khiển điện một chiều 4-20mA.

- Điều chỉnh vị trí 0 và vị trí góc định vị dễ dàng, đơn giản
- Độ bền đã được thử nghiệm ít nhất là 1 triệu lần.
- Kinh tế vì tiêu thụ tiết kiệm khí.
- Nếu sử dụng cần tín hiệu phản hồi 4-20mA cho bộ điều khiển cần thêm option cho đầu ra tín hiệu 4-20mA.

- Được thiết kế sử dụng trong môi trường có độ rung cao
- Thời gian đáp ứng nhanh, chính xác.
- Có thể thay đổi quay thuận ngược dễ dàng, tác động nhanh