

Электropневматический позиционер YT- 1000R аналогового типа

Система кодировки: YT-1000R ☐ ☐ ☐ ☐

Модель	Тип управления	Взрывозащита	Опции	Окруж. темп-ра
YT-1000R	☒ Односторонний ☐ Двусторонний	☒ Нет	☒ Обратн. связь	☐ -20°C +120°C



YT-1000R+PTM(int)



80 литр/мин.

YT-1000R+PTM+L/S(int)



YT-1000R+DOME

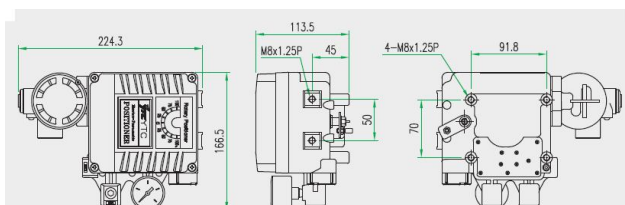


YT-1000R+L/S(ext)

YT-1000R+PTM+L/S(ext)



YT-1000R+PTM(ext)



Технические характеристики

ТИП	Односторонний (S)	Двухсторонний (D)
Входной управляющий сигнал	4-20 мА	
Давление	1.4 - 7 бар	
Перемещение	10-150 мм	0-90 град
Внутреннее сопротивление	250 Ом	
Резьбы под фитинги	PT (NPT) 1/4	
Резьбы под манометры	PT (NPT) 1/8	
Кабельный ввод	PF 1/2, G 1/2,	
Повторяемость	± 0.5 FS%	
Температура окр.	-60 +85°C	
Линейность	± 1% FS ± 2% FS	
Гистерезис	± 1% FS	
Чувствительность	±0.2% FS ±0.5% FS	
Внутр.расход возд.	3 литр/мин	
Выходные характ.	Линейная, равнопроц., быстр. откр	
Материал корпуса	Литой алюминий	
Класс защиты	IP 66	
Взрывозащита	Нет. Общепромышленное исполнение.	
Мощность вых. сигнала	80 литр/мин.	
Вес	2.8 кг	

Управляет краном(затвором) с высокой точностью по входному сигналу 4-20 мА, подаваемого от системы управления. Может комплектоваться встроенным датчиком обратной связи 4-20 мА положении крана. Электронное устройство управления обеспечивает ПИД регулирования. Степень пыли и влаго-защиты IP 66.