

Positionneur Intelligent YT-2700

Référence : YT-2700 S L R n 1 0 (spécifications au choix)

Modèle	Type de mouvement	Type d'actionneur	Protection anti-explosion	Type de levier		Raccordement	Communication Options		Position de sécurité
				Linéaire	Rotatif		0	1	
YT-2700	L Linéaire	S Simple	n Sans	1 5~35mm	1 M6 x 34L	1 Gaz	0 Sans	0 Sans	F Fail Freeze
					2 M6 x 63L				
	R Rotatif	i Ex ia IICT6/T5	3 M8 x 34L						
			4 M8 x 63L						
			5 NAMUR						

*PTM : Recopie de position



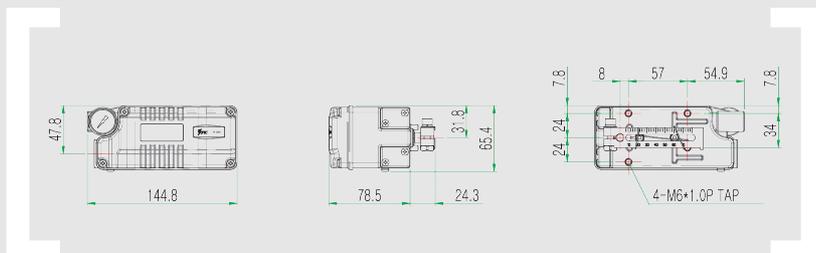
YT-2700



Taille réduite



Caractéristiques		YT-2700L	YT-2700R
Signal d'entrée		4-20mA DC	
Pression de service		0,14~0,7MPa (1,4~7bar)	
Course		5~35mm	0~90°
Impédance		Max 460Ω @ 20mA DC	
Raccordement - Air		Gaz(NPT)1/4	
Raccordement - Mano.		Gaz(NPT)1/8	
Presse-étoupe		PF1/2 (G1/2)	
Répétabilité		±0,3% P.E.	
Temp. Amb.	Temp. Service	-30~80°C	
	Temp. Explosion	-40~40°C(T6)-40~60°C(T5)	
Linéarité		±0,5% P.E.	
Hystérésis		±0,5% P.E.	
Sensibilité		±0,2% P.E.	
Consommation d'air		0,01l/min (sup=0,14Ma)	
Débit		9l/min	
Sortie		Linéaire, EQ% Ouverture rapide défini par l'utilisateur (16 points)	
Matériaux		Aluminium	
Indice de protection		IP66	
Protection anti-explosion		Ex ia IIC T6/T5	
Poids		0,82kg	



Le positionneur intelligent YT-2700 permet de contrôler de façon précise la position des servomoteurs quart de tour ou linéaires via un signal analogique. Il s'adapte à tous types d'actionneurs pneumatiques et dans tous secteurs industriels.

- « Fail Freeze » / « Fail Safe »
- Afficheur LCD
- Actionneur simple effet
- Consommation d'air négligeable
- Contrôle P.D.
- Recopie de position
- Communication HART
- 4 boutons pour contrôle en local
- Calibration automatique