

Positionneur Intelligent YT-2300

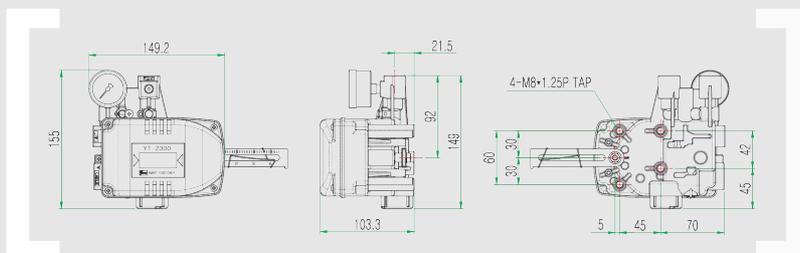
Référence : YT-2300 ■ ■ ■ ■ ■ ■ (spécifications au choix)

Modèle	Type de mouvement	Type d'actionneur	Antidéflagrant	Type de levier		Raccordement	Communication	Options
				Linéaire	Rotatif			
YT-2300	L Linéaire	S Simple	n Sans	1 10~40mm	1 M6 x 34L	1 Gaz 2 NPT	0 Sans 2 +HART	0 Sans 1 +PTM*
	R Rotatif	D Double	i Ex ia IIC T6/T5	2 20~70mm	2 M6 x 63L			
				3 50~100mm	3 M8 x 34L			
				4 100~150mm	4 M8 x 63L 5 NAMUR			

*PTM : Recopie de position



Caractéristiques		YT-2300L	YT-2300R
Signal d'entrée		4-20mA DC	
Pression de service		0,14~0,7MPa (1,4~7bar)	
Course		10~150mm	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		<2l/min (sup=0,14Ma)	
Débit		70l/min (sup=0,14Ma)	
Sortie		Linéaire, EQ% Ouverture rapide défini par l'utilisateur (16 points)	
Matériaux		Aluminium	
Indice de protection		IP66	
Antidéflagrant		Ex ia IIC T6/T5	
Poids		1,5kg	



Le positionneur intelligent YT-2300 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.

- Calibration automatique
- Contrôle P.I.D.
- Communication HART
- Recopie de position
- Orifice de débit ajustable
- 4 boutons pour contrôle en local
- Commutateur Auto/Manuel
- Afficheur LCD