

Positionneur Intelligent YT-3300

Référence : YT-3300 ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ (spécifications au choix)

Modèle	Type de mouvement	Type d'actionneur	Protection anti-explosion	Type de levier		Raccordement	Communication	Options	Température de service
				Linéaire	Rotatif				
YT-3300	L Linéaire	S Simple	n Non-protégé	1	20~100mm	5 NAMUR	1 Gaz	0 Sans	S -30°C~85°C
				2	90~150mm				
	3	16~30mm*			1 +PTM*				
	4	16~60mm*			2 +FDC (Mécanique)				
	5	16~100mm*			3 +FDC (Inductif)				

*Adaptateur

*PTM : Recopie de position, FDC : Contact fin de course

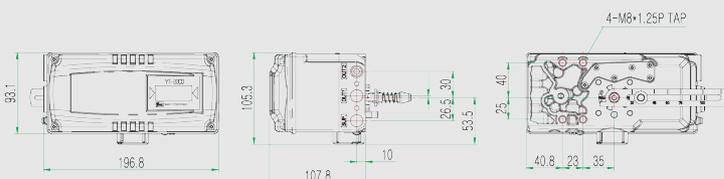


YT-3300



YT-3300+FDC

Caractéristiques		YT-3300L	YT-3300R
Signal d'entrée		4-20mA DC	
Pression de service		0,14~0,7MPa (1,4~7bar)	
Course		20~150mm	0~90°
Impédance		Max 450Ω @ 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.	Type Standard	-30~85°C	
	Type Basse Temp.	-40~85°C	
	Temp. Explosion	-40~40°C(T6)-40~85°C(T5)	
	Temp. Afficheur	-30~85°C	
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	
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		2,0kg	



Le positionneur intelligent YT-3300 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
- Commutateur Auto/Manuel
- Communication HART
- Afficheur LCD
- Contrôle P.I.D.
- 4 boutons pour contrôle en local
- Recopie de position
- Interrupteur de fin de course
- Accepte de l'air de mauvaise qualité (CL4)