

Positionneur Intelligent YT-3400 / YT-3450

Référence : YT-3400 / YT-3450 ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ (spécifications au choix)

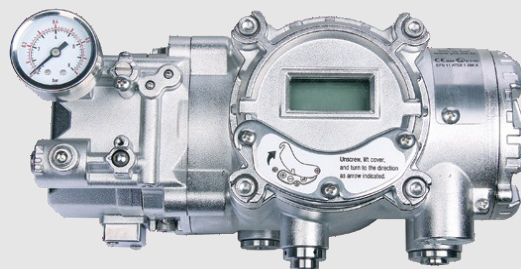
Modèle	Type de mouvement	Type d'actionneur	Protection anti-explosion	Type de levier		Raccordement	Communication	Options	Température de service
				Linéaire	Rotatif				
YT-3400	L Linéaire	S Simple	C Ex d IIC T6	1 10~40mm	1 M6 x 34L	1 Gaz*	0 Sans	0 Sans	S -30°C~85°C
YT-3450	R Rotatif	D Double		2 20~70mm	2 M6 x 63L	2 NPT	2 +HART	1 +PTM*	L -40°C~85°C
				3 50~100mm	3 M8 x 34L				
				4 100~150mm	4 M8 x 63L				
						YT-3400 uniquement.		2 +FDC	
					5 NAMUR			3 +PTM+FDC*	

*PTM : Recopie de position

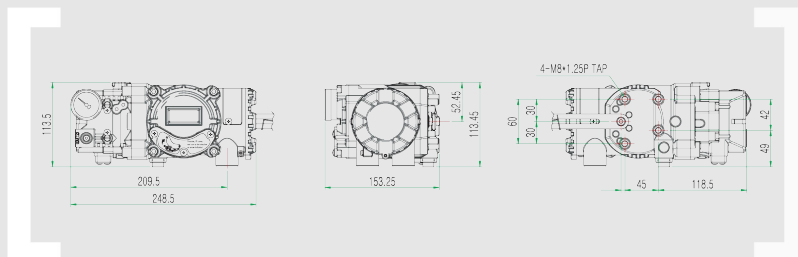
*FDC : Fin de course 24VDC et sortie transistor



YT-3400



YT-3450



Caractéristiques		YT-3400	YT-3450
Signal d'entrée		4-20mA DC	
Pression de service		0,14~0,7MPa (1,4~7bar)	
Course		10~150mm	0~90°
Impédance		Max 450Ω @ 20mA DC	
Raccordement - Air		Gaz(NPT)1/4	NPT1/4
Raccordement - Mano.		Gaz(NPT)1/8	NPT1/8
Presse-étoupe		PF1/2 (G1/2)	
Répétabilité		±0,3% P.E.	
Temp. Amb.	Type standard	-30~85°C	
	Modèle Basse T.	-40~85°C	
	Temp. Explosion	-40~70°C(T6)-40~85°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	
Sortie		Linéaire, EQ% Ouverture rapide défini par l'utilisateur (16 points)	
Matériaux		Aluminium	INOX 316
Indice de protection		IP66	
Protection anti-explosion		Ex d IIC T6/T5	
Poids		3,0kg	7,0kg

Le positionneur intelligent YT-3400/3450 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
- Commutateur Auto/Manuel
- Recopie de position
- 4 boutons pour contrôle en local
- Afficheur LCD
- Contact fin de course
- Accepte de l'air de mauvaise qualité (CL4)