

## Positionneur Intelligent YT-2500/YT-2550

Référence : YT-2500        (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	2	
YT-2500	<b>L</b> Linéaire	<b>S</b> Simple	<b>n</b> Non-protégé	<b>1</b> 10~40mm	<b>1</b> M6 x 34L	<b>1</b> Gaz	<b>0</b> Sans	<b>0</b> Sans	<b>F</b> Fail Freeze	
YT-2550	<b>R</b> Rotatif	<b>D</b> Double	<b>i</b> Ex ia IIC T6/T5	<b>2</b> 20~70mm	<b>2</b> M6 x 63L	<b>2</b> NPT	<b>2</b> +HART	<b>1</b> +PTM*	<b>S</b> Fail Safe	
				<b>3</b> 50~100mm	<b>3</b> M8 x 34L		<b>3</b> +Fieldbus	<b>2</b> +FDC* (Mécanique)		
				<b>4</b> 100~150mm	<b>4</b> M8 x 63L		<b>3</b> +FDC* (Inductif)	<b>4</b> +PTM+FDC* (Mécanique)		
					<b>5</b> NAMUR		<b>5</b> +PTM+FDC* (Inductif)			

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



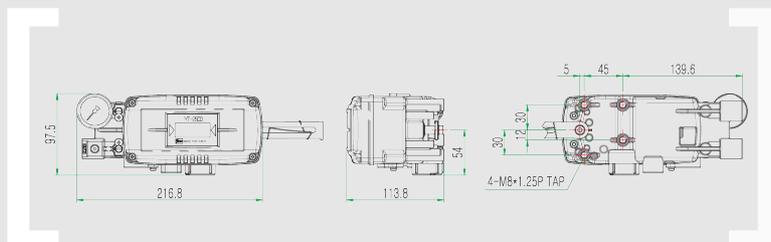
YT-2500



YT-2550



Caractéristiques		YT-2500	YT-2550
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	-40~70°C(T6)-40~85°C(T5)	
Linéarité		±0,5% P.E.	
Hystérésis		±0,5% P.E.	
Sensibilité		±0,2% P.E.	
Consommation d'air		0,01l/min (sup=0,14Ma)	
Débit		60l/min (sup=0,14Ma)	
Sortie		Linéaire, EQ% Ouverture rapide défini par l'utilisateur (16 points)	
Matériaux		Aluminium	INOX 316
Indice de protection		IP66	
Protection anti-explosion		Ex ia IIC T6/T5	
Poids		1,5kg	2,9kg



Le positionneur intelligent YT-2500/2550 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.

- Fonction « Fail Freeze »
- Calibration automatique
- Afficheur LCD
- Consommation d'air négligeable
- Contrôle P.D.
- Recopie de position
- Communication HART
- 4 boutons pour contrôle en local
- Contact fin de course