

# Positionneur Intelligent YT-2501

Référence : YT-2501        (spécifications au choix)

Modèle	Type de mouvement	Type d'actionneur	Protection anti-explosion	Type de levier		Raccordement	Communication Options	Position de sécurité
				Linéaire	Rotatif			
YT-2501	<b>L</b> Linéaire	<b>S</b> Simple	<b>n</b> Sans	<b>1</b> 10~40mm	<b>5</b> NAMUR	<b>1</b> Gaz	<b>0</b> Sans	<b>F</b> Fail Freeze
	<b>R</b> Rotatif	<b>D</b> Double	<b>i</b> Ex ia IIC T6/T5	<b>2</b> 20~70mm		<b>2</b> NPT	<b>2</b> +HART	<b>S</b> Fail Safe
				<b>3</b> 50~100mm			<b>3</b> +Fielbus	
				<b>4</b> 100~150mm				

\*PTM : Recopie de position

NB : La longueur maximum du câble est de 20 mètres.

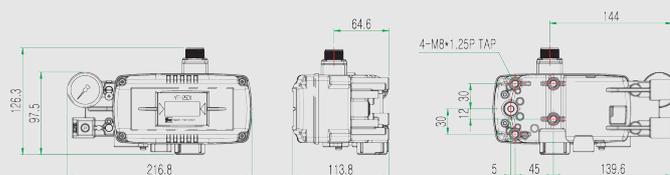


YT-2501R Capteur

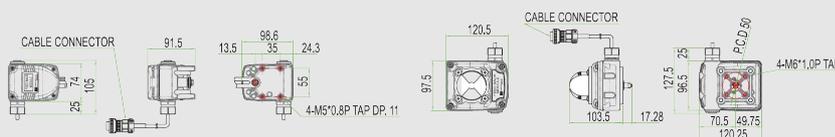


YT-2501L Capteur

YT-2501 Corps



YT-3301 Corps



YT-3301L Capteur

YT-3301R Capteur



Caractéristiques		YT-2501L	YT-2501R
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 Capteur	-40~120°C	
	Temp. Service Corps	-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		60l/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	Corps	1,5kg	
	Capteur	0,6kg	0,9kg

Le positionneur intelligent YT-2501 propose des fonctions de contrôle à distance de grande fiabilité pour des applications soumises aux vibrations et aux hautes températures.

- Module de recopie de position séparé
- Calibration automatique
- Afficheur LCD
- Consommation d'air négligeable
- Contrôle P.I.D.
- « Fail Freeze » / « Fail Safe »
- Communication HART
- 4 boutons pour contrôle en local