

# Positionneur Intelligent YT-3301

Référence : YT-3301        (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-3301	L Linéaire	S Simple	n Non-protégé	1	10~40mm	5	NAMUR	0 Sans	S -30°C~85°C
				2	20~70mm				
	R Rotatif	D Double	i Ex ia IIC T6	3	50~100mm	2	Gaz	2 +HART	1 Sans
				4	100~150mm				

\*PTM : Recopie de position

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

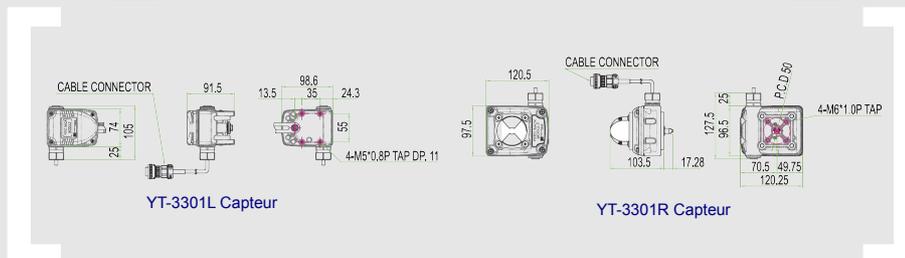
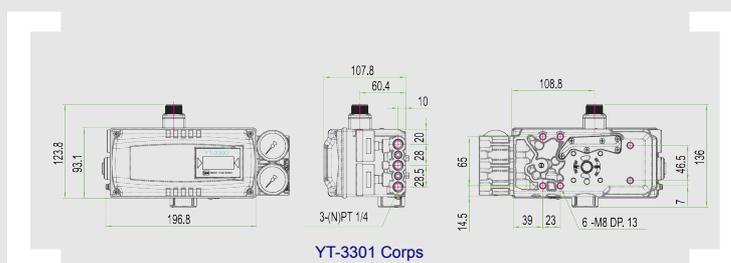


YT-3301R Captur



YT-3301L Captur

YT-3301 Corps



Caractéristiques		YT-3301L	YT-3301R
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	
Raccordement - Mano.		Gaz(NPT)1/8	
Presse-étoupe		PF1/2 (G1/2)	
Répétabilité		±0,3% P.E.	
Temp. Amb.	Temp. Service Captur	-40~120°C	
	Temp. Service Corps	-30~85°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	
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	2,0kg	
	Captur	0,6kg	0,9kg

Le positionneur intelligent YT-3301 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.

- Module de recopie de position séparé
- Commutateur Auto/Manuel
- Communication HART
- Calibration automatique
- Contrôle P.I.D.
- 4 boutons pour contrôle en local
- Afficheur LCD
- Recopie de position
- Accepte de l'air de mauvaise qualité (CL4)