

## Positionneur Electro-Pneumatique YT-1050

Référence : YT-1050  (spécifications au choix)

Modèle	Type de mouvement	Type d'actionneur	Protection anti-explosion	Type de levier		Orifice	Raccordement	Température de service
				Linéaire	Rotatif			
YT-1050	 Linéaire	 Simple	 Sans	 10~40mm	 M6 x 34L	 φ1	 NPT	 -20°C~60°C
	 Rotatif	 Double	 Ex dmb IIBT5	 30~70mm	 M6 x 63L	 φ2		 -20°C~120°C
				 60~100mm	 M8 x 34L	 Sans		 -40°C~70°C
				 100~150mm	 M8 x 63L			
					 NAMUR			



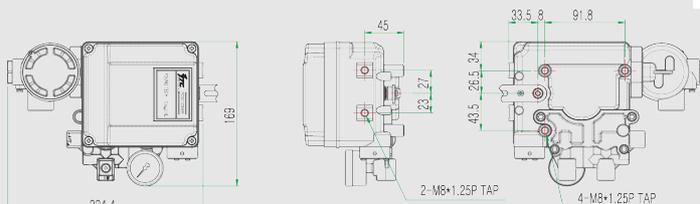
YT-1050R



YT-1050L



Caractéristiques	Simple	Double
	Signal d'entrée	4-20mA DC
Impédance	250±15Ω	
Pression de service	0,14~0,7MPa (1,4~7bar)	
Course	10~150mm	0~90°
Raccordement - Air	NPT1/4	
Raccordement - Mano.	NPT1/8	
Presse-étoupe	PF1/2 (G1/2)	
Antidéflagrant	Ex dmb IIB T5	
Indice de protection	IP66	
Temp. Amb.	Temp. Service	-20~70°C
	Temp. Explosion	-20~60°C
Linéarité	±1% P.E.	±2% P.E.
Hystérésis	±0,5% P.E.	
Sensibilité	±0,2% P.E.	±0,5% P.E.
Répétabilité	±0,5% P.E.	
Consommation d'air	3l/min (sup=0,14Ma)	
Débit	80l/min	
Matériaux	INOX 316	
Poids	5,71kg	



Le positionneur électro-pneumatique YT-1050 permet la régulation en continue via un signal analogique des vannes de process équipées de servomoteurs pneumatiques.

- Ajustement simple du point zéro et de l'échelle de valeur
- Réglage facile des paramètres : Action Direct, Inverse et ½ « Split Range »
- Absence de résonance entre 5 et 200Hz
- Commutateur Auto/Manuel