

## Positionneur Electro-Pneumatique YT-1000L

Référence : YT-1000L ■ ■ ■ ■ ■ ■ (spécifications au choix)

Modèle	Type d'actionneur	Protection anti-explosion	Type de levier	Orifice	Raccordement	Température de service	Options
YT-1000L	<b>S</b> Simple <b>D</b> Double	<b>m</b> Ex dmb IIB T5 (KTL)	<b>1</b> 10~40mm	<b>1</b> $\phi 1$	<b>1</b> Gaz <b>2</b> NPT	<b>S</b> -20°C~60°C <b>H</b> -20°C~120°C* <b>L</b> -40°C~70°C	<b>0</b> Sans <b>2</b> +SPTM* <b>3</b> +SPTM+Afficheur*
		<b>C</b> Ex dmb IIC T5 (KTL)	<b>2</b> 30~70mm	<b>2</b> $\phi 2$			
	<b>i</b> Ex ia IIB T6 (KTL)	<b>3</b> 60~100mm	<b>3</b> Sans	*Incompatible avec protection anti-explosion			
	<b>n</b> Non-protégé	<b>4</b> 100~150mm					
	<b>f</b> Ex dm IIB T5 (FM)			*SPTM : Recopie de position NB : Voir aussi la gamme SPTM-6V			
	<b>p</b> Ex ix IIC T6 (NEPSI)						
<b>H</b> Ex dmb IIC T5/T6 (NEPSI)							

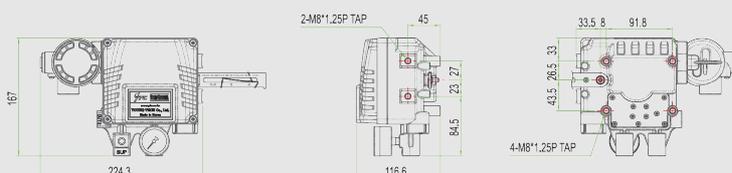


YT-1000L



YT-1000L+SPTM interne

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	
Raccordement - Air		Gaz(NPT)1/4	
Raccordement - Mano.		Gaz(NPT)1/8	
Presse-étoupe		PF1/2 (G1/2)	
Protection anti-explosion		Ex dmb IIB T5 (KTL) Ex dmb ii T5 (KTL) Ex ia IIB T6 (KTL) Ex ia T6 (NEPSI) Ex dmb IIC T5/T6 (NEPSI)	
Indice de protection		IP66	
Temp. Amb.	Temp. Service	-20~70°C	
	Temp. Explosion	-20~60°C	
Linéarité	±1% P.E.	±2% P.E.	
Hystérésis	±1% 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 (sup=0,14Ma)		
Matériaux	Aluminium		
Poids	2,7kg		



Le positionneur électro-pneumatique YT-1000L permet la régulation en continue via un signal analogique des vannes de process équipées de servomoteurs pneumatiques linéaires.

- Ajustement simple du point zéro et de l'échelle de valeur
- Réglage facile des paramètres : Action Direct, Inverse et ½ « Split Range »
- Recopie de position disponible en option (résistant aux intempéries uniquement)
- Absence de résonance entre 5 et 200Hz
- Commutateur Auto/Manuel