

# Positionneur Electro-Pneumatique YT-1000R

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

Modèle	Type d'actionneur	Protection anti-explosion	Type de levier	Orifice	Raccordement	Température de service	Options	Options 2
YT-1000R	<b>S</b> Simple	<b>m</b> Ex dmb IIB T5 (KTL)	<b>1</b> M6 x 34L	<b>1</b> $\phi$ 1	<b>1</b> Gaz	<b>S</b> -20°C~60°C	<b>0</b> Sans	<b>0</b> Sans
	<b>D</b> Double	<b>C</b> Ex dmb IIC T5 (KTL)	<b>2</b> M6 x 63L	<b>2</b> $\phi$ 2	<b>2</b> NPT	<b>H</b> -20°C~120°C*	<b>1</b> Dôme	<b>1</b> +SPTM (Int)*
		<b>i</b> Ex ia IIB T6 (KTL)	<b>3</b> M8 x 34L	<b>3</b> Sans		<b>L</b> -40°C~70°C		<b>2</b> +SPTM (Ext)
		<b>n</b> Non-protégé	<b>4</b> M8 x 63L					<b>3</b> +FDC (Int)*
		<b>f</b> Ex dm IIB T5 (FM)	<b>5</b> NAMUR					<b>4</b> +FDC (Ext)
		<b>p</b> Ex ix IIC T6 (NEPSI)						<b>5</b> +SPTM+FDC(Int)*
	<b>H</b> Ex dmb IIC T5/T6 (NEPSI)						<b>6</b> +SPTM+FDC(Ext)	

\*Incompatible avec protection anti-explosion  
\*FDC : Contact fin de course  
SPTM : Recopie de position  
\*Voir aussi les gammes SPTM-5V,6V & YT-850,870,875



YT-1000R



YT-1000R+SPTM (Int)



YT-1000R+SPTM+FDC (Int)



YT-1000R+DOME

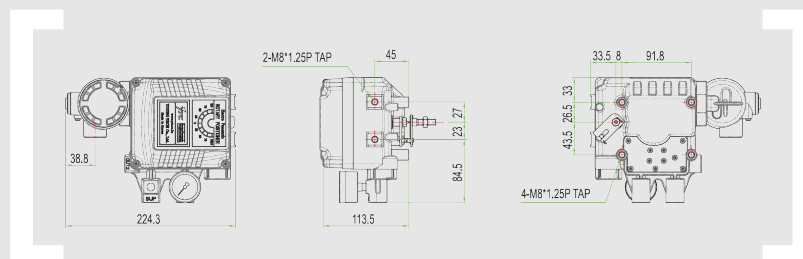


YT-1000R+FDC (Ext)



YT-1000R+SPTM (Ext)

Caractéristiques		Simple	Double
Signal d'entrée		4-20mA DC	
Impédance		250±15Ω	
Pression de service		0,14~0,7MPa (1,4~7bar)	
Course		0~90°	
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		3 l/min (sup=0,14Ma)	
Débit		80 l/min (sup=0,14Ma)	
Matériaux		Aluminium	
Poids		2,8kg	



Le positionneur électro-pneumatique YT-1000L permet la régulation en continue via un signal analogique des vannes de process équipées de servomoteurs pneumatiques quart de tour. (Spécificités : Voir YT-1000L)