Vérin Positionneur VP-1

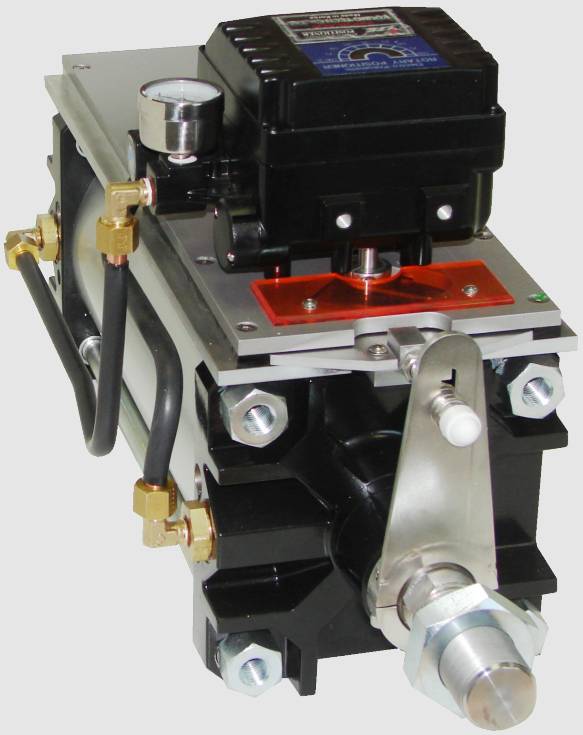
Référence : VP-1 ☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐ (spécifications au choix) – Autres options sur demande

Modèle	Type de positionneur	Matériaux	Protection anti-explosition	Vérin Diamètre	Vérin Course	Température de service	Options	Position de sécurité Manque de signal	Position de sécurité d'alimentation
VP-1	0 Electro. 2 Pneum.	00 Aluminium 50 INOX 316	m Ex dmb IIB T5 (KTL) C Ex dmb IIC T5 (KTL) i Ex ia IIB T6 (KTL) n Non-protégé* f Ex dm IIB T5 (FM) p Ex ix IIC T6 (NEPSI) H Ex dmb IIC T5/T6 (NEPSI)	Dxx xxx (mm)	Cxx yyy(mm)	S -20°C~60°C H -20°C~120°C* L -40°C~70°C	0 Sans 1 + Dôme 2 + SPTM 3 + FDC 4 + SPTM + FDC	B Blocage O Ouverture F Fermeture	B Blocage O Ouverture F Fermeture

*Modèle Pneumatique, option « n » uniquement

*Incompatible avec protection anti-explosion

SPTM : Recopie de position ; FDC : Fin de Course



VP-1000

Caractéristiques		Electro	Pneu.
Signal d'entrée		4-20mA DC	0,02-0,1MPa
Impédance		250±15Ω	N.A.
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	
Consommation d'air - Positionneur		3 l/min (sup=0,14Ma)	
Débit		80 l/min (sup=0,14Ma)	
Matériaux		Aluminium / INOX 316	
Poids		Selon configuration	

Le VP-1 est idéal pour toutes les applications nécessitant une ouverture variable mais précise du vérin :
Telles que l'ouverture régulée de ventelles, de trappes ou de vannes, le contrôle inclinaison de panneaux,...

- Fonction «Position de sécurité»
- Faible consommation d'air du positionneur
- Disponible version tout INOX
- Option haute et basse température disponible
- Commutateur auto/manuel

YOUNG TECH FRANCE, 32 rue Tournenfils – Bt15 91540 MENNECY +33 (0)1 69 90 07 89 +33(0)1 64 57 21 97 ytc@ytc-france.fr