



La série Accutrak 2200 est conçue pour donner au process un feedback assurant un contrôle fiable des vannes en toute situation.

Sous boîtier aluminium, agréé Exd IIB +H2, est équipé de 2 contacts/capteurs (6 contacts maximum) et d'un indicateur de position permettant de reconnaître instantanément la position de la vanne dans un rayon de 50 mètres. Un système d'auto blocage par ressort de la came ainsi qu'un code couleur sur le bornier permettent une installation rapide et fiable des boîtiers. Un transmetteur de position analogique (0-100% de l'échelle) est disponible en option.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Boîtier	Spécification matière A360 (0.2% de cuivre max) Finition 2 couches polyuréthane Enamel Type F63 B13 Température d'utilisation -40 à +82°C Certification ambiance -20 à +40°C						
Indicateur Beacon	Spécification matière Copolyester Ektar Limite température -40 à +82°C						
Axe	Spécification matière Acier Inox 303 ou 316 (optionnel)						
Capteurs / Contacts	<table border="0"> <tr> <td>Mécaniques SPDT V3</td> <td> Données électriques : 15 A/125/250 VAC 0.5A/125 VDC 6 A/24 VDC 0.25 A/250 VDC 5 A/ 125VAC Temp. d'utilisation : -25 à +148°C Hystérésis : 3% </td> </tr> <tr> <td>Mécaniques DPDT</td> <td> Données électriques : 10 A/125 VAC 10 A/250 VAC Temp. d'utilisation : -25 à +148°C Hystérésis : 5% </td> </tr> <tr> <td>Pepper & Fuchs (NJ2-V3-N)</td> <td> Tension d'alimentation : 5-25 VDC Tension nominale : 8 VDC Fréquence de commutation : 1 KHz Temp. d'utilisation : -25 +100°C Hystérésis : 1% </td> </tr> </table>	Mécaniques SPDT V3	Données électriques : 15 A/125/250 VAC 0.5A/125 VDC 6 A/24 VDC 0.25 A/250 VDC 5 A/ 125VAC Temp. d'utilisation : -25 à +148°C Hystérésis : 3%	Mécaniques DPDT	Données électriques : 10 A/125 VAC 10 A/250 VAC Temp. d'utilisation : -25 à +148°C Hystérésis : 5%	Pepper & Fuchs (NJ2-V3-N)	Tension d'alimentation : 5-25 VDC Tension nominale : 8 VDC Fréquence de commutation : 1 KHz Temp. d'utilisation : -25 +100°C Hystérésis : 1%
Mécaniques SPDT V3	Données électriques : 15 A/125/250 VAC 0.5A/125 VDC 6 A/24 VDC 0.25 A/250 VDC 5 A/ 125VAC Temp. d'utilisation : -25 à +148°C Hystérésis : 3%						
Mécaniques DPDT	Données électriques : 10 A/125 VAC 10 A/250 VAC Temp. d'utilisation : -25 à +148°C Hystérésis : 5%						
Pepper & Fuchs (NJ2-V3-N)	Tension d'alimentation : 5-25 VDC Tension nominale : 8 VDC Fréquence de commutation : 1 KHz Temp. d'utilisation : -25 +100°C Hystérésis : 1%						
Cf page suivante .../...							

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES (suite)

	Magnum XT90 scellé hermétiquement	Données électriques : 3 ampères/120 VAC 1.5 ampères/240 VAC 2 ampères/24 VDC Temp. d'utilisation : -29 à +93°C Hystérésis : 6%
Bornier de raccordement		
	Type Matière Section de passage nominale	WECO Série 300 type 302 Polyamide 1.5 mm²
O-ring de couvercle		
	Matière	Buna N
Circlips et attaches		
	Matière	Inox
Certification ATEX (EPSILON 08 ATEX 2370X)		
		Ex II 2G Exd IIB +H2 Ex tD A21 IP6X
Modèles équivalents américains		
		2007X, 9479

OPTIONS DISPONIBLES

Indicateur de position : Jaune/Noir, Rouge/Blanc, Bleu/Blanc, Vert/Blanc
3 voies, plusieurs langages

Sans indicateur

Conduit Entrée électrique : M20, M25, 3/4 NPT

Configuration contacts :

1,2,3,4,5 ou 6 contacts mécaniques V3 SPDT

1.2.3 ou 4 contacts mécaniques DPDT

1.2.3.4.5 ou 6 contacts de proximité inductifs V3

1.2.3.4.5 ou 6 contacts hermétiquement scellés type XT90 SPD

Possibilité de montage d'autres type de contacts (voir avec l'usine)

Axe standard ou Namur

Bornier Weco, Klippon, Kulka ou Bosha

Transmetteur de position 4-20 mA (CS)

Potentiomètre pour signal résistif 10 K Ohm (RS)

DIMENSIONS

