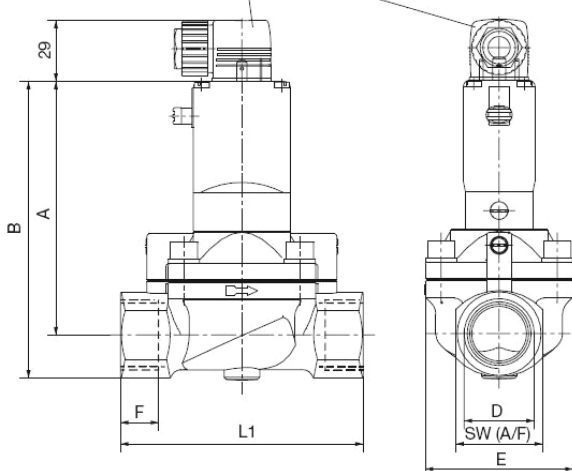


<div>STX Europe</div>		<div>ELECTROVANNE POUR FLUIDES CONTAMINES ET AGRESSIFS</div> <div>MACHINERY SPACE VALVE FOR CONTAMINATED AND AGGRESSIVE FLUID</div>							<div>B.53.31.A5.00</div>		<div>REV. B</div>				
<div>STANDARD ELEMENTAIRE</div> <div>ELEMENT STANDARD</div>		<div>Page 1 sur 2</div>													
<div>PRINCIPALES UTILISATIONS</div> <div>- Transfert de gasoil</div>					<div>MAIN USES</div> <div>- Diesel oil transfer</div>										
<div>APPLICABILITE POTENTIELLE NAVIRE</div>					<div>POTENTIAL SHIP APPLICABILITY</div>										
<div>Passagers</div>		<div>Militaire</div>		<div>Méthanier</div>		<div>Rapide</div>		<div>Passengers</div>		<div>Military</div>		<div>LNG Tanker</div>		<div>High speed craft</div>	
<div>DOCUMENT DE REFERENCE</div>					<div>REFERENCE DOCUMENT</div>										
<div>MATIERE / TRAITEMENT DE SURFACE</div> <div>Acier Inoxydable</div>					<div>MATERIAL / TREATMENT SURFACE</div> <div>Stainless steel</div>										
<div>CHARACTERISTIQUES</div> <div>- Modèle avec : commande manuelle locale et fins de course O/F.</div> <div>- Température ambiante max. +55°C</div> <div>- Viscosité max. : 21 mm²/s</div> <div>- Temps de commutation : ouverture : 0.1-0.8 s ; Fermeture : 1.0-4.0 s</div> <div>- Installation : de préférence système magnétique vers le haut.</div> <div>- Tension : 24 /DC</div> <div>- Puissance : 8 W</div> <div>- Ouverture par manque de tension</div>					<div>CHARACTERISTICS</div> <div>- Model with : local manual control and limit switches O/C</div> <div>- Temperature ambient max. +55°C</div> <div>- Viscosity max. : 21 mm²/s</div> <div>- Commutation Time : open : 0.1-0.8 s ; close : 1.0-4.0 s</div> <div>- Installation : magnetic system be preferred to the top.</div> <div>- Voltage : 24 /DC</div> <div>- Power : 8 W</div> <div>- Opening by lack of voltage</div>										
<div>Connecteur DIN 43650, forme A, (0-250 V AC/DC), livré en standard</div>															
<div></div>															
<div>Dimensions (mm) :</div>															
<div>Raccordement D</div>	<div>Diamètre (mm)</div>	<div>Valeur Kv (eau) (m³/h)</div>	<div>Gamme de pression (bar)</div>	<div>Matériau d'étanchéité (plage de température 0°C – 90°C)</div>	<div>A</div>	<div>B</div>	<div>F</div>	<div>E</div>	<div>L1</div>	<div>SW (A/F)</div>	<div>Poids (kg)</div>	<div>REF. OBJET</div>			
<div>G 1 "</div>	<div>25</div>	<div>10</div>	<div>0.2 - 10</div>	<div>FKM</div>	<div>120.5</div>	<div>141.0</div>	<div>18.0</div>	<div>70</div>	<div>115</div>	<div>41</div>	<div>1.80</div>	<div>SA039597</div>			
<div>Référence du fournisseur :5282-A-25.0-FF-VA-GM86-024/DC*LF03+JF01</div>															
<div>DOCUMENT DE CONTROLE A DELIVRER PAR LE FOURNISSEUR</div> <div>CONTROL DOCUMENTS TO BE DELIVERED BY THE SUPPLIER</div> <div>- sans</div> <div>MATERIEL AVEC APPROBATION</div> <div>MATERIAL WITH APPROVAL</div> <div>- Sans</div>					<div>FOURNISSEURS / TYPE</div> <div>SUPPLIER / TYPE</div> <div>- Burkert</div> <div>NORME DE REFERENCE</div> <div>REFERENCE NORM</div>			<div>ETAT DE LIVRAISON et DE CONDITIONNEMENT</div> <div>DELIVERY AND CONDITIONNING STATUS</div>							
<div>Resp. Standardisation : R. GREGOIRE</div> <div>Le : 03/09/07</div>		<div>Resp. Fonction Technique : L. PERIO</div> <div>Le : 04/09/07</div>			<div>Rév. : 1 (M. CHAUVEL) Ajout d'information dans les caractéristique du produit ainsi que la référence du fournisseur.</div> <div>Rév. B : (L.ANDRE le 6/11/09) changement de logo et copyright</div>										

RACCORDEMENT ELECTRIQUE :

Microcontact : 1 inverseur

Pouvoir de coupure : 250V ~ charge ohmique inductive 5A max. filament incandescent 0.5A

250V = charge ohmique 0.25A charge inductive 0.02A filament incandescent 0.2A

Protection : IP65 (DIN 40 050)

Raccordement : cosses à souder, presse-étoupe avec pince d'amarrage pour câbles de 5 à 7 mm de diamètre.

Départ du câble : Orientable dans 4 directions à 90° par rotation de l'élément de fin de course.

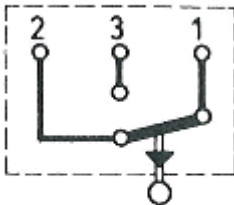
Fixation : par vis à tête cylindrique M3*28 ou M3*30

Température limite permanente : 125°C

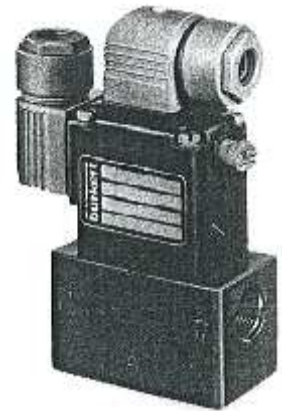
Matériau : Corps et élément de fin de course en plastique

Applications : Transmission électrique de signaux de retour (circuits d'alarme, d'arrêt d'urgence, de commande séquentielle, etc.) pour électrovannes, vannes à membrane, vannes à piston, vannes à tiroir.

Schéma



- 1 Borne d'entrée
2 Borne du contact
de repos
3 Borne du contact
de travail

ELECTRICAL CONNECTION :

Micro switch: 1 reverser

Capacity breaking: 250V ~ inductive resistive load 5A max. incandescent filament 0.5A

250V = resistive load 0.25A inductive load 0.02A incandescent filament 0.2A

Protection: IP65 (DIN 40.050)

Connection: solder terminal lugs, stuffing box with grip of mooring for cables from 5 to 7 mms in diameter.

Departure of the cable: Directional in 4 directions with 90° by rotation of the element of race end. Fixing: by cheese head screw M3*28 or M3*30

Permanent limiting temperature: 125°C

Material: Body and element of race end out of plastic.

Applications: Electric drive of signals of return (circuits of alarm, emergency stop, sequential control, etc) for electrovalves, valves with membrane, piston valves, drawer valves.