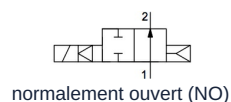
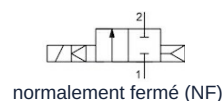
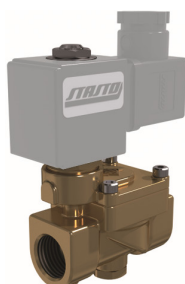


Électrovanne 2/2 voies - piloté(e) Série SL012, SL013



Type de construction	Électrovanne 2/2 voies avec obturation par piston, piloté(e) SL012 normalement fermé (NF) / SL013 hors tension ouvert
Raccordement	G1/2"...G1" selon ISO228/1
Matériaux	Corps Laiton, Siège Acier inoxydable, Pièces internes Acier inoxydable similaire 1.4101, Guidage du piston revêtu de PTFE, Joint de piston PTFE renforcé de fibres de verre
Type de fixation	Montage dans système de tuyauterie rigide
Position de montage	au choix
Domaine d'application	Vapeur, Eau chaude, autres fluides sur demande
Temps de commutation	en fonction de la pression de service, du fluide et du diamètre nominal
Température du fluide	-40...+180°C
Température ambiante	voir tableau bobines électromagnétiques

Données électriques :

Type de bobine	Type BDV, Largeur de connecteur 32mm (Bobine pour environnement humide) Type GDH, Largeur de connecteur 32mm Bobine pour environnement humide)
Raccordement électrique	Prise d'appareil selon EN175301-803-Form A (voir fiche technique séparée)
Type de tension	Tension alternative et continue
Tension standard	230V/50Hz, 24V/50-60Hz, 24VDC
Tensions spéciales	voir tableau bobines électromagnétiques
Fluctuation de tension admissible	AC +10%/-15% DC +10%/-5%
Consommation électrique	voir tableau "Puissance absorbée des bobines"
Facteur de marche	100% Facteur de marche (service continu)
Indice de protection	IP65 selon EN 60529 avec connecteur d'appareil correctement monté (protection contre la pénétration de poussière et les jets d'eau)
Indication d'application	Lors de la commande veuillez indiquer la tension et le type de courant (AC/DC). Nous recommandons de toujours installer un filtre en amont afin d'éviter tout dysfonctionnement en cas de contamination du fluide..



Code de commande

	SL012- SL013-	12 - C S 02				
	G1/2"	12				
	G3/4"	34				
Raccordement	G1"	10				
	BDV Bobine pour environnement humide - Homologation CE-CSA-UL-VDE	C				
Bobine	GDH Bobine pour environnement humide - Homologation CE	D				
	Standard	S				
Prise d'appareil	avec LED jaune intégrée et VDR	L				
	230V/50Hz-240V/60Hz	02				
	24VDC	03				
	24V/50-60Hz	04				
	12VDC	05				
	48VDC	06				
	220VDC	08				
Tension	110V/50Hz-120V/60Hz	14				

Possibilités d'utilisation des différents matériaux d'étanchéité

Matériau	Température du fluide	Exemples d'application
PTFE	-40...+180°C	Vapeur, Eau chaude

Bobines électromagnétiques

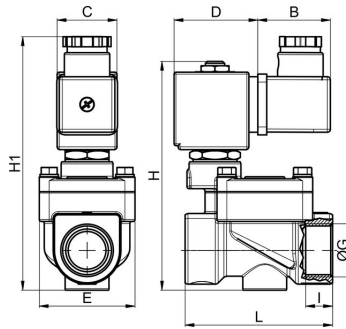
Type	Indice de protection	Insert	Température ambiante	Homologations
BDV	IP65	Température du fluide jusqu'à max. 180°C, humidité de l'air élevée	-20...+60°C	CE-CSA-UL-VDE
GDH	IP65	Température du fluide jusqu'à max. 180°C, humidité de l'air élevée	-20...+40°C	CE

Puissances absorbées des bobines électromagnétiques

Tension	Puissance de serrage (Courant alternatif) VA	Force de maintien (Courant alternatif) VA	Force de maintien (Courant continu) température de service W	Type
230V/50Hz 240V/60Hz	25	16	-	BDV08230AY
24V/50-60Hz	25	17	-	BDV08024DY
24VDC	-	-	11	BDV08024CY
110V/50Hz 120V/60Hz	25	15	-	BDV08110AY
12VDC	-	-	14	GDH14012CS
48VDC	-	-	14	GDH14048CS
220VDC	-	-	14	GDH14220CS



Dimensions



Raccordement G	Diamètre nominal DN[mm]	Plage de pression [bar]	B	C	D	E	H	H1	I	L	Valeur KV [m³/h Eau]	Poids [env. kg]	Bobine	Type
G1/2"	13	0,9 - 10	36	30	42	40	107	121	11	65	3	1,1	BDV	SL012-12
G1/2"	13	0,9 - 10	36	52	55	40	107	121	11	65	3	1,1	GD.	SL012-12
G3/4"	19	0,9 - 10	36	30	42	48	120	134	13	74	5,4	1,4	BDV	SL012-34
G3/4"	19	0,9 - 10	36	52	55	48	120	134	13	74	5,4	1,4	GD.	SL012-34
G1"	25	0,9 - 10	36	30	42	62	130	144	16	93	9,6	1,9	BDV	SL012-10
G1"	25	0,9 - 10	36	52	55	62	130	144	16	93	9,6	1,9	GD.	SL012-10

Illustrations sans engagement
Sous réserve de modifications de conception, de dimensions et de matériaux

Robinetterie / Électrovannes pour liquides et gaz / Électrovannes 2/2 voies – pilotées (précommandées) / Électrovanne 2/2 voies Série SL012