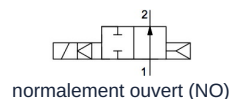
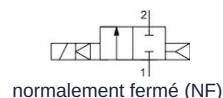


Électrovanne 2/2 voies - piloté(e) Série SL125, SL126



Type de construction	Électrovanne 2/2 voies à fermeture par membrane, piloté(e), normalement fermé (NF) ou normalement ouvert (NO)
Raccordement	G3/8"...G2" selon ISO228/1
Matériaux	Corps Laiton, Pièces internes Laiton et Acier inoxydable similaire 1.4104, Matériau de la membrane NBR, EPDM ou FKM Tube de guidage 3/8"...1" Laiton Tube de guidage 11/4"...2" Acier inoxydable
Type de fixation	Montage dans un système de tuyauterie rigide
Position de montage	au choix
Domaine d'application	milieux gazeux et liquides qui n'attaquent pas les matériaux utilisés
Viscosité	max. 12mm ² /s (cst)
Temps de commutation	en fonction de la pression de service et du fluide
Température du fluide	en fonction du matériau d'étanchéité et Bobine électromagnétique
Température ambiante	-20...+50°C, températures ambiantes plus élevées sur demande

Données électriques :

Type de bobine	Type C0B1, Largeur de connecteur 22mm Type C0A1, Largeur de connecteur 32mm Type C0A2, Largeur de connecteur 32mm
Raccordement électrique	Prise d'appareil selon la forme industrielle B ou plutôt selon EN175301-803-Forme A (voir fiche technique séparée)
Type de tension	Tension alternative et continue
Tension standard	230V/50Hz, 24V/50Hz, 24VDC
Tensions spéciales	12...380V/50Hz ou 60Hz, 12...220VDC
Variation de tension admissible	±10%
Consommation électrique	voir tableau « Puissance absorbée des bobines »
Facteur de marche	100% de durée de service (fonctionnement 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)
Version spéciale	Bobine pour environnement humide, Version ATEX
Indication d'application	Lors de la commande, veuillez indiquer la tension et le type de courant.. Nous recommandons toujours de monter un filtre en amont afin d'éviter tout dysfonctionnement en cas de contamination du fluide.. Ces vannes peuvent également être utilisées pour le vide grossier, si la pression différentielle minimale de 0,5 bar est présente.. ATEX: Les vannes ne doivent être utilisées que pour des fluides non explosibles..



Code de commande

SL125 - 12 - V - B1 S 03 - 01									
Type	Fonction NC - fermé hors tension	SL125							
	Fonction NO - ouvert hors tension	SL126							
Raccordement	G3/8"	38							
	G1/2"	12							
	G3/4"	34							
	G1"	10							
	G1 1/4"	114							
	G1 1/2"	112							
	G2"	20							
Joint d'étanchéité	Joint standard NBR (N) - Laisser vide								
	EPDM		E						
	FKM		V						
Bobine	sans bobine - Laisser vide								
	C0A1		A1						
	C0A2		A2						
	C0B1		B1						
Connecteur d'appareil	sans connecteur d'appareil - Laisser vide								
	Standard		S						
	avec LED jaune intégrée et VDR		L						
	avec câble PVC surmoulé (2 m)		M						
Tension	24VDC			03					
	24V/50Hz			18					
	230V/50Hz			21					
Version spéciale	décrit dans le texte de l'article							01	

Possibilités d'utilisation des différents matériaux d'étanchéité

Matériau	Température du fluide	Exemples d'application
NBR	-10...80°C	Air, Eau, gaz et liquides neutres
EPDM	-10...130°C	Eau chaude, Vapeur, Oxygène
FKM	-10...130°C	Huiles, Essence, Diesel

Bobines électromagnétiques

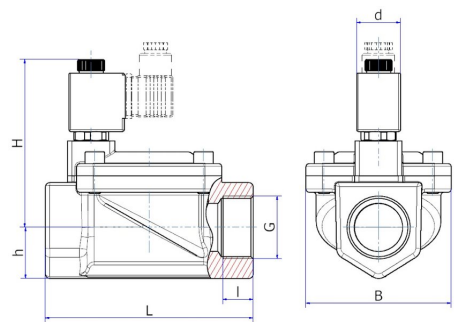
Type	Indice de protection	Insert	Homologations
C0B1	IP65	Température du fluide jusqu'à max. 130°C	CE
C0A1	IP65	Température du fluide jusqu'à max. 120°C	CE
C0A2	IP65	Température du fluide jusqu'à max. 140°C	CE

Puissances absorbées des bobines électromagnétiques

	Bobine C0B1	Bobine C0A1	Bobine C0A2
Puissance d'appel en VA (courant alternatif)	13	32	70
Puissance de maintien en VA (courant alternatif)	10	14	32
Puissance de maintien en W (courant continu) à chaud en service	6,5	12	27



Dimensions



Raccordement G	Diamètre nominal DN[mm]	Plage de pression [bar] AC	Plage de pression [bar] DC	B	d	h	H	I	L	Valeur KV [m ³ /h Eau]	Poids [env. kg]	Bobine	Type
G3/8"	15	0,5...16	0,5...12	48	22	15	76	12	65	3,0	0,52	C0B1	SL125-38- C0B1
G1/2"	15	0,5...16	0,5...12	48	22	15	76	12	65	3,4	0,52	C0B1	SL125-12- C0B1
G3/4"	19	0,5...16	0,5...12	57,8	22	18	78,5	12	74,5	4,8	0,72	C0B1	SL125-34- C0B1
G1"	25	0,5...16	0,5...12	69,8	22	22,1	89,6	12	96	8,5	1,07	C0B1	SL125-10- C0B1
G11/4"	40	0,5...12	0,5...12	96	30	34,1	112	17	130	15	1,63	C0A.	SL125-114
G11/2"	40	0,5...12	0,5...12	96	30	34,1	112	19	130	19,5	2,22	C0A.	SL125-112
G2"	48	0,5...12	0,5...12	119	30	34,5	124,2	22	168	30,5	4,14	C0A.	SL125-20

Raccordement G	Diamètre nominal DN[mm]	Plage de pression [bar]	B	d	h	H	I	L	Valeur KV [m ³ /h Eau]	Poids [env. kg]	Bobine	Type
G3/8"	15	0,5...10	48	22	15	76	12	65	3,0	0,52	C0B1	SL126-38-C0B1
G1/2"	15	0,5...10	48	22	15	76	12	65	3,4	0,52	C0B1	SL126-12-C0B1
G3/4"	19	0,5...10	57,8	22	18	78,5	12	74,5	4,8	0,72	C0B1	SL126-34-C0B1
G1"	25	0,5...10	69,8	22	22,1	89,6	12	96	8,5	1,07	C0B1	SL126-10-C0B1
G11/4"	40	0,5...10	96	30	34,1	112	17	130	15	1,63	C0A.	SL126-114
G11/2"	40	0,5...10	96	30	34,1	112	19	130	19,5	2,22	C0A.	SL126-112
G2"	48	0,5...10	119	30	34,5	124,2	22	168	30,5	4,14	C0A.	SL126-20

Illustrations non contractuelles
Sous réserve de modifications de conception, de dimensions et de matériaux

Robinetterie / Électrovannes pour liquides et gaz / Autre assortiment - A01 / Électrovanne 2/2 voies Série SL125-B1