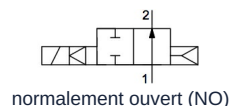
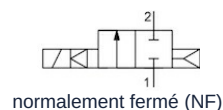


Électrovanne 2/2 voies - piloté mécaniquement

Série SL102, SL103



Type de construction	Électrovanne 2/2 voies à fermeture par membrane, piloté mécaniquement, normalement fermé (NF) ou normalement ouvert (NO)
Raccordement	G3/8"...G2" selon ISO228/1
Matériaux	Corps Laiton, Pièces internes Acier inoxydable similaire à 1.4104, Joints d'étanchéité FKM, EPDM ou NBR
Domaine d'application	milieux gazeux et liquides qui n'attaquent pas les matériaux utilisés
Viscosité	max. 21mm ² /s (cst)
Température du fluide	en fonction du matériau d'étanchéité
Température ambiante	-20...+50°C, températures ambiantes plus élevées sur demande
Temps de commutation	en fonction de la pression de service et du fluide
Type de fixation	Montage dans un système de tuyauterie rigide
Position de montage	uniquement avec partie électrique verticale

Données électriques :

Type de bobine	Type C0A1, Largeur de connecteur 32mm Type C0A2, Largeur de connecteur 32mm Type C0C1, Largeur de connecteur 32mm Type C0D1, Largeur de connecteur 32mm
Raccordement électrique	Prise d'appareil 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...240V/50Hz ou 60Hz, 6...200VDC
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
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.



Code de commande

SL102 - 12 - V - A2 S 03 - 01									
Type	Fonction NC - fermé hors tension	SL102							
	Fonction NO - ouvert hors tension	SL103							
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						
	C0C1		C1						
	C0D1		D1						
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
EPDM	-10...130°C	Eau chaude, Vapeur, Oxygène
FKM	-10...130°C	Essence, Diesel, Air, gaz et liquides neutres, Huiles, Eau
NBR	-10...80°C	Air, Eau, gaz et liquides neutres

Bobines électromagnétiques

Type	Indice de protection	Insert	Homologations
C0A1	IP65	Température du fluide jusqu'à max. 120°C	CE
C0A2	IP65	Température du fluide jusqu'à max. 140°C	CE
C0C1	IP65	Température du fluide jusqu'à max. 100°C	CE
C0D1	IP65	Température du fluide jusqu'à max. 100°C	CE

Puissances absorbées des bobines électromagnétiques

	Bobine C0A1	Bobine C0A2	Bobine C0C1	Bobine C0D1
Puissance d'appel en VA (courant alternatif)	32	70	70	80
Puissance de maintien en VA (courant alternatif)	14	32	35	40
Puissance de maintien en W (courant continu) à chaud en service	9	18	19	23

Dimensions

Version 1.0

260537 / Généré 2026/33 FR

FABRIQUÉ EN EUROPE

+43 512 52076

austria@stasto.eu

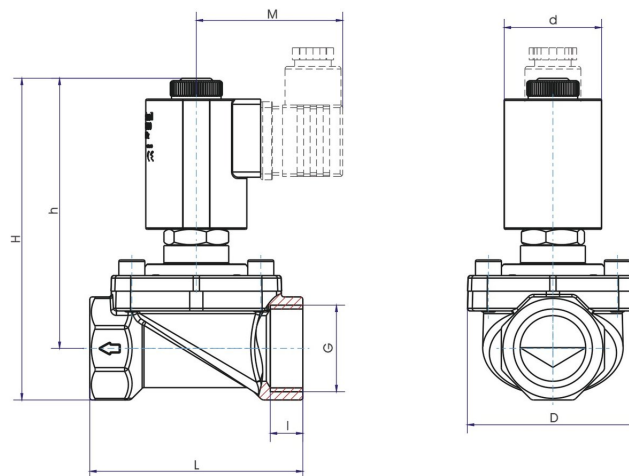
© STASTO Automation KG

www.stasto.com

Ouvrir la série en ligne

Page 2 / 5





Raccordement G	Diamètre nominal DN[mm]	Plage de pression [bar] AC	Plage de pression [bar] DC	d	D	h	H	I	L	M	Valeur KV [m ³ /h Eau]	Poids [env. kg]	Bobine	Type
G3/8"	16	0...10	-	30	45	87,5	101	12	60	52,5	3,5	0,53	C0A1	SL102-38-C0A1
G3/8"	16	0...14	0...7	39	45	87,5	101	12	60	54	3,5	0,61	C0A2	SL102-38
G3/8"	16	0...14	0...14	39	45	98	111	12	60	55	3,5	0,68	C0C1	SL102-38-C0C1
G1/2"	16	0...10	-	30	45	87,5	101	12	60	52,5	3,8	0,50	C0A1	SL102-12-C0A1
G1/2"	16	0...14	0...7	36	45	87,5	101	12	60	54	3,8	0,58	C0A2	SL102-12
G1/2"	16	0...14	0...14	39	45	98	111	12	60	55	3,8	0,65	C0C1	SL102-12-C0C1
G3/4"	20	0...10	-	30	50	90	106	11	62	52,5	4,7	0,56	C0A1	SL102-34-C0A1
G3/4"	20	0...14	0...7	36	50	90	106	11	62	54	4,7	0,64	C0A2	SL102-34
G3/4"	20	0...14	0...14	39	50	100,5	117	11	62	55	4,7	0,71	C0C1	SL102-34-C0C1
G1"	25	0...10	-	30	65	95	115	11	82	52,5	8,0	0,83	C0A1	SL102-10-C0A1
G1"	25	0...14	0...7	36	65	95	115	11	82	54	8,0	0,91	C0A2	SL102-10
G1"	25	0...14	0...14	39	65	105	125	11	82	55	8,0	0,98	C0C1	SL102-10-C0C1
G1 1/4"	32	0...12	0...3	39	82	111,5	137	18	102	55	13,0	1,52	C0C1	SL102-114
G1 1/4"	32	0...10	0...9	46	82	124	149	18	102	61	13,0	1,75	C0D1	SL102-114-C0D1
G1 1/2"	40	0...10	0...2,5	39	85	114,5	142,5	22	110	55	16,8	1,74	C0C1	SL102-112
G1 1/2"	40	0...10	0...7	46	85	127	155	22	110	61	16,8	1,97	C0D1	SL102-112-C0D1
G2"	50	0...10	0...1,5	39	108	123	157	22	133,5	55	30,2	2,77	C0C1	SL102-20
G2"	50	0...10	0...5	46	108	135	169	22	133,5	61	30,2	23,0	C0D1	SL102-20-C0D1



Raccordement G	Diamètre nominal DN[mm]	Plage de pression [bar] AC	Plage de pression [bar] DC	d	D	h	H	I	L	M	Valeur KV [m ³ /h Eau]	Poids [env. kg]	Bobine	Type
G3/8"	16	0...14	0...14	36	45	105	118	12	60	54	3,5	0,70	C0A2	SL103-38
G1/2"	16	0...14	0...14	36	45	105	118	12	60	54	3,8	0,67	C0A2	SL103-12
G3/4"	20	0...14	0...14	36	50	107,5	123,5	11	62	54	4,7	0,73	C0A2	SL103-34
G1"	25	0...7	0...7	36	65	112	132	11	82	54	8,0	0,91	C0A2	SL103-10
G1"	25	0...14	0...14	39	65	124,5	144	11	82	55	8,0	1,1	C0C1	SL103-10-C0C1
G1 1/4"	32	0...10	0...10	39	82	131	155,5	18	102	55	13,0	1,52	C0C1	SL103-114
G1 1/2"	40	0...10	0...10	39	85	133,5	161,5	22	110	55	16,8	1,86	C0C1	SL103-112
G2"	50	0...10	0...10	39	108	142	176	22	133,5	55	30,2	2,89	C0C1	SL103-20

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 SL102

