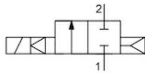
Partnership. With Guarantee.

Électrovanne 2/2 voies - piloté(e)
Série SL188





normalement fermé (NF)

Type de construction	Électrovanne 2/2 voies à fermeture par membrane, piloté(e), normalement fermé (NF)
Raccordement	G3/8"...G1/2" selon ISO228/1
Matériaux	Corps Laiton, Pièces internes Laiton et Acier inoxydable similaire 1.4104, Tube de guidage Acier inoxydable, Matériau de la membrane NBR, EPDM ou FKM
Domaine d'application	milieux gazeux et liquides qui n'attaquent pas les matériaux utilisés
Viscosité	max. 12mm ^{2} /s (cst)
Température du fluide	en fonction du matériau d'étanchéité et Bobine électromagnétique
Température ambiante	-20...+50°C, températures ambiantes plus élevées sur demande
Type de fixation	Montage dans un système de tuyauterie rigide ou via filetage de fixation
Position de montage	au choix
Temps de commutation	en fonction de la pression de service et du fluide

Données électriques :

Type de bobine	Type C0A1, Largeur de connecteur 32mm Type C0A2, 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...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
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..

+43 512 52076
austria@stasto.eu
© STASTO Automation KG

Code de commande

			SL188	-	12	-	V	-	A1	S	03	-	01
	Type	Fonction NC - fermé hors tension	SL188										
	Raccordement	G3/8"			38								
		G1/2"			12								
	Joint d'étanchéité	Joint standard NBR (N) - Laisser vide											
		EPDM					E						
		FKM					V						
	Bobine	sans bobine - Laisser vide											
		C0A1							A1				
		C0A2							A2				
	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...120°C	Huiles, Essence, Diesel

Bobines électromagnétiques

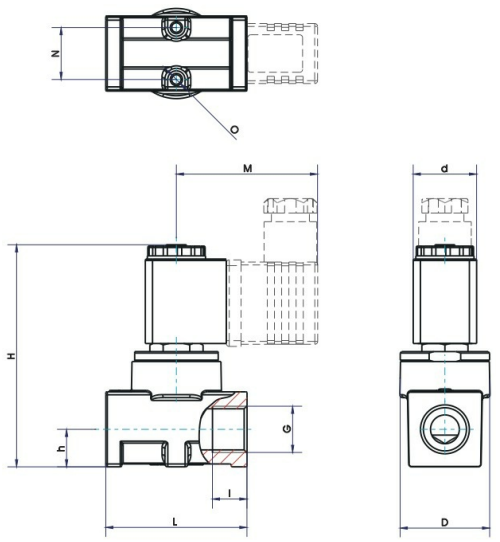
Type	Indice de protection	Insert	Homologations
C0A1	IP65	Température du fluide jusqu'à max. 120°C	CE
C0A2	IP65	Température du fluide jusqu'à max. 140°C	CE

Puissances absorbées des bobines électromagnétiques

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

© STASTO Automation KG

Dimensions



Raccordement G	Diamètre nominal DN[mm]	Plage de pression [bar] AC	Plage de pression [bar] DC	d	D	h	H	I	L	M	N	O	Valeur KV [m ^{3} /h Eau]	Poids [env. kg]	Bobine	Type
G3/8"	10	0,02...12	0,02...10	30	32,5	13	94	12	49	52	18	M4	1,7	0,41	C0A.	SL188-38
G1/2"	10	0,02...12	0,02...10	30	32,5	13	94	12	49	52	18	M4	1,7	0,41	C0A.	SL188-12

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

+43 512 52076
austria@stasto.eu
© STASTO Automation KG