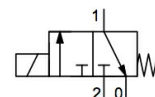


Électrovanne 3/2 voies - à commande directe Série 31L

Raccordement "0"



hors tension fermé

Type de construction	Électrovanne 3/2 voies avec étanchéité élastique, à commande directe, normalement fermé (NF)
Raccordement	G1/4" selon ISO228/1
Matériaux	Corps et Tube de guidage Acier inoxydable 1.4401, Pièces internes Acier inoxydable similaire 1.4104, Joint d'étanchéité FKM, Bague de court-circuit dorée à l'or fin
Type de fixation	Montage dans un système de tuyauterie rigide ou via filetage de fixation
Position de montage	au choix
Domaine d'application	milieux gazeux et liquides, qui n'attaquent pas les matériaux utilisés
Viscosité	max. 53mm²/s (cst)
Temps de commutation	10...30ms
Température du fluide	en fonction du matériau d'étanchéité et Bobine électromagnétique
Température ambiante	voir Tableau « bobines électromagnétiques »

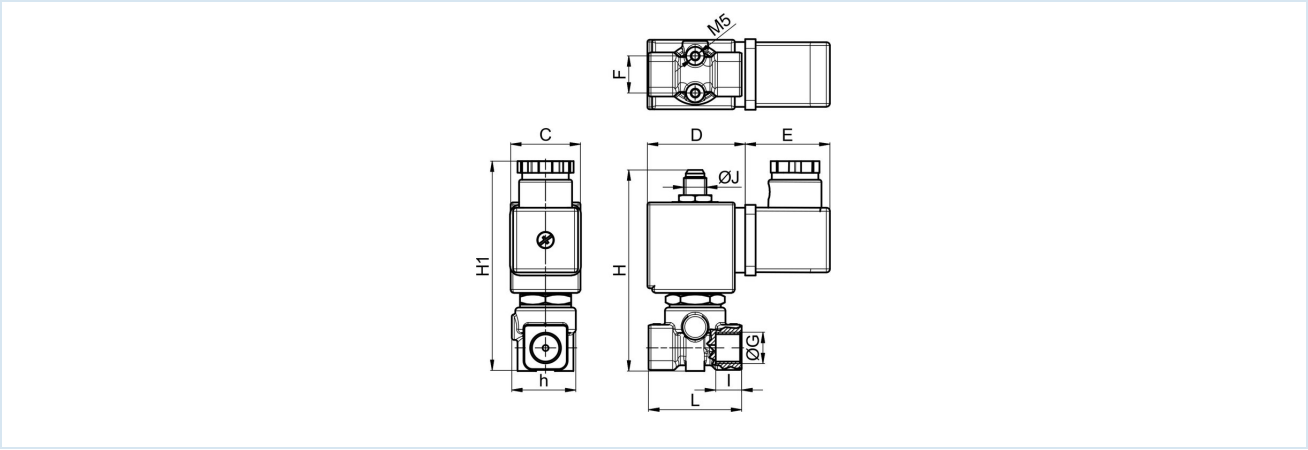
Données électriques :

Type de bobine	Type BDA, Largeur de connecteur 32mm (Bobine standard) Type BDV, Largeur de connecteur 32mm (Bobine pour environnement humide)
Raccordement électrique	Prise d'appareil selon EN175301-803 forme A (voir fiche technique séparée)
Type de tension	Tension alternative et continue
Tension standard	230V/50-60Hz, 24V/50-60Hz, 24VDC
Tensions spéciales	12...380V/50Hz ou 60Hz, 12...220VDC
Fluctuation de tension admissible	AC +10%/-15% DC +10%/-5%
Consommation électrique	voir tableau "Puissance absorbée des bobines électromagnétiques"
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.. Nous recommandons de toujours installer 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.





Dimensions



Raccordement G	Diamètre nominal DN[mm]	C	D	E	F	h	H	H1	I	J Raccordement "0"	L	Plage de pression [bar]		Valeur KV [m³/h Eau]	Poids [env. kg]	Bobine	Type
												AC	DC				
G1/4"	3	30	42	36	16	28	88	91	7	G1/8"	39	0-5	0-5	0,24	0,32	BD.	31L2A1V30

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

Robinetterie / Électrovannes pour liquides et gaz / Électrovannes 3/2 voies – à commande directe / Électrovanne 3/2 voies Série 31L