



Electrovanne 3/2, montage sur embase

- Electrovanne 3 voies avec armature battante et commande manuelle
- Action directe avec membrane de séparation
- Temps de réponse rapide
- Pour liquides, gaz et fluides agressifs
- Longue durée de vie, même en air sec

Type 0331 peut être connecté à...



Type 2508
Connecteur



Type 1078
Temporisateur



Type 2511
Connecteur ASI

L'électrovanne à action directe et à armature battante type 0331 se montent sur embase. Le système magnétique et le fluide sont complètement séparés par une membrane. L'électrovanne peut fonctionner sur des hautes cadences et a une longue durée de vie même sur des fluides secs.

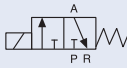
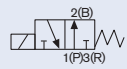
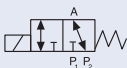
Caractéristiques techniques		
Diamètre	DN 2.0 - 3.0 mm	
Matériau du corps et siège	Laiton et Inox 1.4401	
Matériau de la bobine	Epoxy	
Classe d'isolation de la bobine	H	
Matériau des joints	NBR, FKM (EPDM sur demande)	
Fluide	NBR FKM EPDM (sur demande)	Fluides neutres comme, air comprimé, eau huile hydraulique Air chaud Fluide sans huile et graisse
Température du fluide	NBR FKM EPDM (sur demande)	0 à +80 °C 0 à +90 °C - 30 à +90 °C
Température ambiante		Max. +55 °C (température min., cf. température du fluide)
Viscosité		Max. 37 mm ² /s
Tolérance de tension		±10 %
Facteur de marche		100% marche continue
Montage sur embase		Facteur de marche réduit ou utilisation de bobine 5W
Raccordement électrique		Connecteur selon DIN EN 175301-803 Forme A (précédemment DIN 43650) pour connecteur Type 2508 (fourni en standard)
Classe de protection		IP 65 avec connecteur
Montage		Position indifférente, de préférence avec le système magnétique vers le haut
Temps de commutation		
AC ouverture/fermeture [ms]	8-15	
DC ouverture/fermeture [ms]	10-20	

Consommation électrique			
Appel		Maintien (à chaud)	
AC [VA]	DC [W]	AC [VA/W]	DC [W]
30	8	15/8	8

Mesuré sur la sortie à 6 bar et +20 °C

Ouverture: montée en pression de 0 à 90%, Fermeture: chute en pression de 100 à 10%

Tableau de commande pour les électrovannes (autres versions sur demande)

Fonction	Raccordement	DN [mm]	Valeur kv eau [m ³ /h] ¹⁾		Gamme Gamme [bar]	Poids [g]	Code Ident. par Tension/fréquence [V/Hz]		
			AC	DC			024/DC	024/50	230/50
C Electrovanne 3/2 NF 	Matériau du joint, NBR								
	Sur embase	2.0	0.10	0.08	0-16	400	041 183	041 184	041 188
3.0		0.15	0.12	0-10	041 195		041 198	041 209	
D Electrovanne 3/2 NO 	Matériau du joint, NBR								
	Sur embase	2.0	0.10	0.08	0-16	400	041 234	041 235	041 242
3.0		0.15	0.12	0-10	041 247		041 248	041 254	
T Electrovanne 3/2, fonction universelle, tous sens du fluide 	Matériau du joint, FKM								
	Sur embase	2.0	0.10	0.08	0-12	400	124 953	124 954	124 956
3.0		0.15	0.12	0-10	124 958		124 959	124 961	

¹⁾ En version DC, diamètre 3.0 et 4.0 le diamètre est réduit d'environ 0.5mm.

■ Soyez conscient que les vannes ci-dessus ne sont pas utilisables pour le vide.

Les électrovannes sont équipées de différents ressorts. Les électrovannes peuvent être utilisées dans d'autres fonctions en respectant les plages de pressions. Pour d'autres informations voir la fiche technique.

i Autres versions sur demande



Matériaux
Corps inox



Pression
Version pour le vide



Agréments
UL, UR, GL, CGA/AGA, UL Hazardous Locations



Options
Indicateur électrique, sans commande manuelle

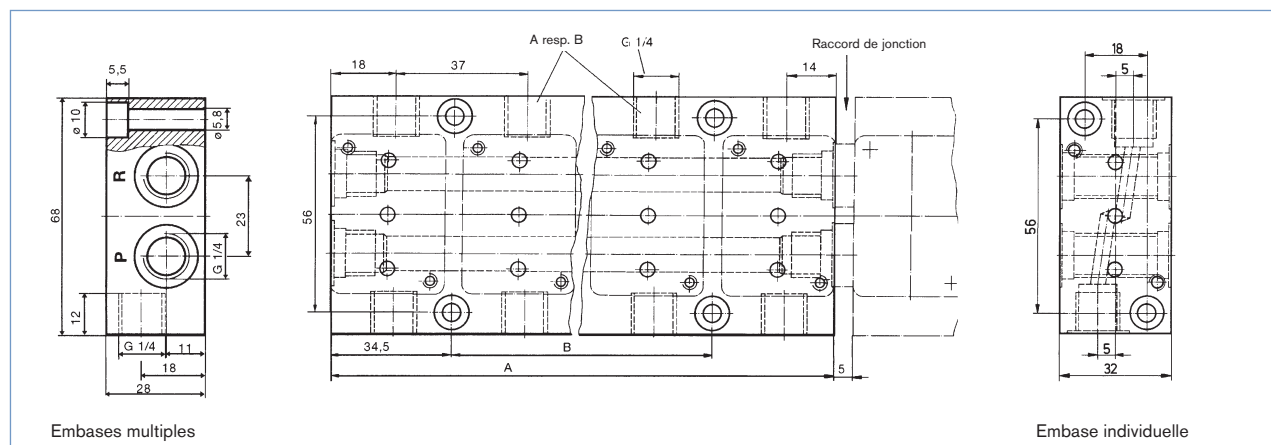


Tension
110/50, bobine avec consommation électrique de 5W, tension hors standard

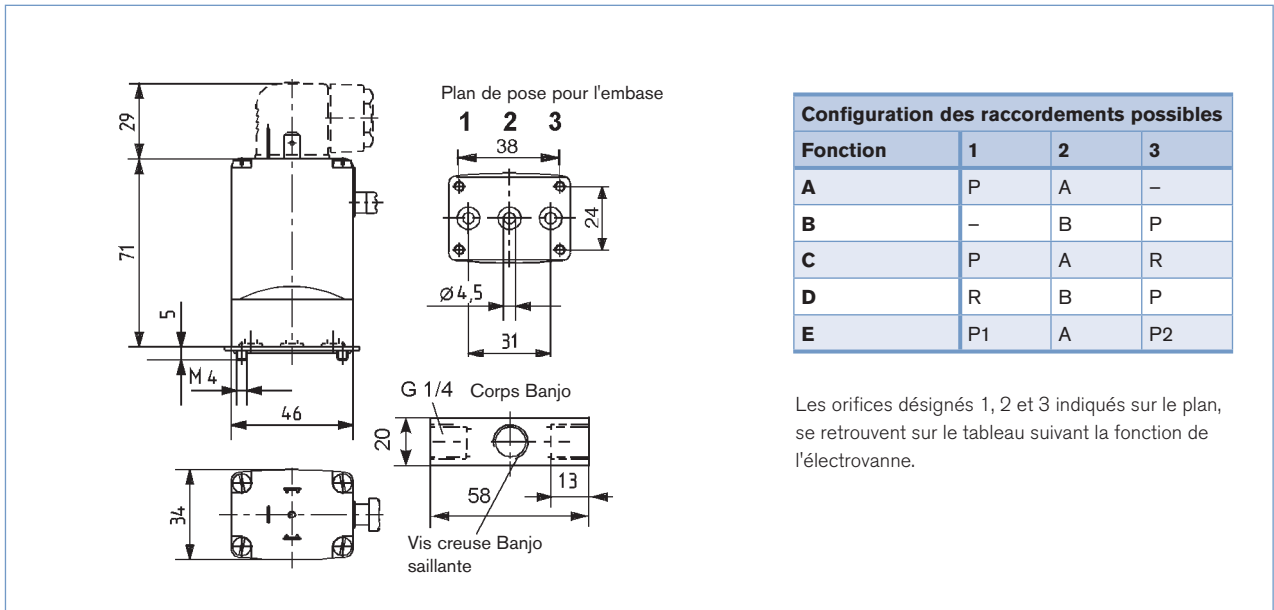
Tableau de commande pour embases et accessoires

Embases en aluminium anodisé

Embase	Longueur A [mm]	Entraxe B [mm]	Code Ident.
1 position	32	–	005 043
2 positions	69	–	005 045
3 positions	106	37	005 366
4 positions	143	74	005 294
5 positions	180	111	005 295
6 positions	217	148	005 296
7 positions	254	185	005 403
8 positions	291	222	006 074
Accessoires			
Système de verrouillage individuel de la commande manuelle			013 372
Cache embase			005 625



Dimensions [mm]



Les électrovannes sont équipées de différents ressorts. Les électrovannes peuvent être utilisées dans d'autres fonctions en respectant les plages de pressions. Pour d'autres informations voir la fiche technique.