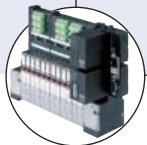


Electrovanne 5/2 pour systèmes pneumatiques



Type 6511 peut être connecté à...



Type 8640

Ilots de pilotage



Type 2031

Vanne à membrane

- Construction compacte
- Montage individuel et sur embase
- Faible puissance
- Temps de réponse rapide

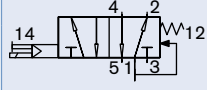
Le Type 6511 comprend une électrovanne pilote flipper Type 6144 et un siège de vanne. Le principe du flipper permet une commutation de pression élevée avec une faible consommation électrique et un temps de commutation rapide. Toutes les électrovannes sont équipées d'une commande manuelle verrouillable.

Type 6511 est modulaire et avec un connecteur au dos de l'îlot de vanne, Type 8640, et avec un connecteur à l'avant dans l'actionneur pneumatique de contrôle.

Caractéristiques techniques

Diamètre	DN 2.5 mm
Matériau du corps	PPS, PA
Matériau du joint	NBR, FKM
Fluide	Air lubrifié, non lubrifié, air sec ; gaz neutres (Filtre recommandé 5µm)
Température du fluide	0 à +50 °C
Température ambiante	0 à +55 °C
Commande manuelle	Standard
Raccordement	Embase pour MP02
Module pneumatique	Type MP02 avec M5 ou raccord rapide Ø4 mm
Tolérance de tension	±10 %
Tension de service	24 V DC
Puissance nominale	0.8 W
Facteur de marche	Marche continue (100% ED)
Connexion électrique sur la vanne	Connecteur rectangulaire 2 pôles avec trame 5.08 mm
Classe de protection	IP 40
Classe de protection	3 selon VDE 0580
Montage	Avec 2 vis plastique 2 x 20
Montage	Position indifférente, de préférence avec le système magnétique vers le haut
Temps de réponse [ms]	Mesuré selon ISO 12238
Ouverture	<15ms
Fermeture	<10ms

Tableau de commande pour les électrovannes

Fonction	Diamètre [mm]	Valeur QNn air [l/min] ²⁾	Gamme de pression [bar] ³⁾	Tension/ Fréquence [V/Hz]	Commande manuelle	Code Ident. connecteur à l'arrière ³⁾ pour lots de pilotage Type 8640	Code Ident. Connecteur à l'avant ⁴⁾ pour bloc de vannes
H Electrovanne 5/2 	2.5	130	2.5-10	24 V/DC	avec	187 604	184 315
					Sans	184 310	187 603

¹⁾ Mesurée avec une pression d'entrée de 6 bar et 1 bar de pression différentielle à une température de +20°C

²⁾ Toutes les pressions sont indiquées par rapport à la pression atmosphérique

³⁾ A l'arrière : Connecteur de côté

⁴⁾ A l'avant : Connecteur pour compenser à 180° de côté

Tableau de commande pour module pneumatique, Type MP02 (pour électrovanne 5/2)

Module Type MP02	Code Ident.
Module de connexion droit, G1/8	135 008
Module de connexion droit, NPT 1/8	134 743
Module de connexion droit, raccord rapide Ø 8 mm	135 009
Module de connexion, gauche G 1/8	135 005
Module de connexion gauche, NPT 1/8	134 742
Module de connexion gauche, raccord rapide Ø 8 mm	135 006
Module de connexion sans alimentation, gauche	135 007

Module Type MP02	Code Ident.
Embase 2 positions, M5	135 010
Embase 2 positions, raccord rapide Ø 4 mm	135 011
Embase 3 positions, M5	135 012
Embase 3 positions, raccord rapide Ø 4 mm	134 744
Embase 12 positions, M5	135 013
Embase 12 positions, raccord rapide Ø 4 mm	135 014

Tableau de commande pour les accessoires

Versión	Description	Code Ident.
Obturateur	pour raccord rapide Ø 4 mm	781 664
Bouchon à visser	G 1/8	631 019
Silencieux	G 1/8	005 305
Plaque d'obturation complète	pour vanne autonome sur MP02	642 029
Connecteur rectangulaire	Avec 3m câble	133 486
Connecteur rectangulaire	Avec fils 300 mm	644 068
Connecteur rectangulaire	Avec 2 contacts individuels	644 067

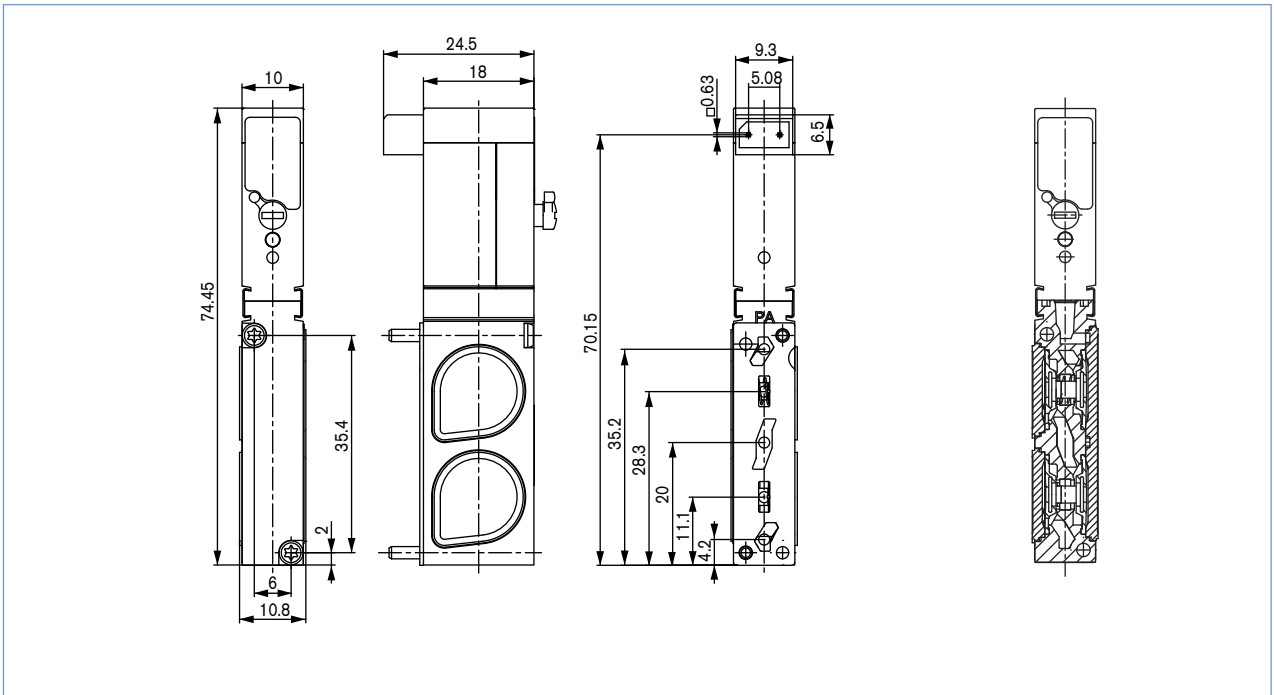
Nota pour commande complète d'un bloc de vannes

Merci de commander les modules droits et gauches sur bloc de vannes selon l'exemple

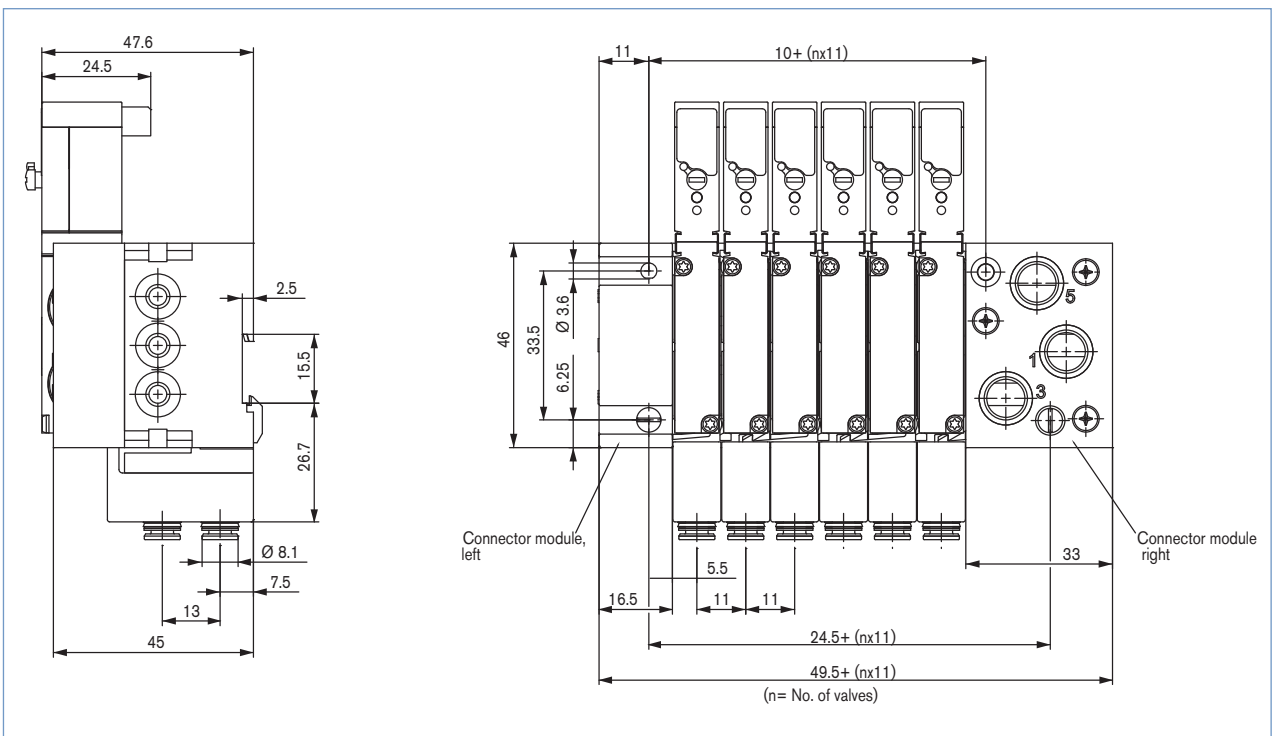
Exemple de commande : Type 6511 avec Type MP02

N°Pièces	Désignation	Code Ident.
1	Module de connexion droit, G 1/8	135 008
1	Embase 2 positions, raccord rapide	135 011
1	Embase 3 positions, raccord rapide	135 744
1	Module de connexion, gauche G 1/8	135 005
5	Electrovanne	134 283

Dimensions [mm] Electrovanne 5/2



Montage sur embase murale ou avec rail DIN/EN 50045



Pour trouver l'agence Bürkert la plus proche, cliquer sur la boîte →

www.burkert.com

Pour toute autre application,
veuillez nous consulter.

Sujet à modification
© Christian Bürkert GmbH & Co. KG

1007/1_FR-fr_93711369