



## Electro-distributeur 3/2 pour système pneumatique

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

Type 6510 peut être connecté à...



**Type 8640**

Ilots de pilotage



**Type 2031**

Vanne à membrane

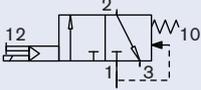
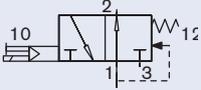
Le Type 6510 se compose d'une électrovanne pilote flipper Type 6144 et d'un siège de vanne pneumatique. Le principe de fonctionnement à balancier permet une commutation de pression élevée avec une faible consommation électrique et un temps de commutation rapide. Toutes les électrovannes sont équipées d'une commande manuelle verrouillable.

Type 6510 modulaire avec un connecteur situé à l'arrière de l'îlot de vanne, Type 8640, et avec un connecteur à l'avant dans l'actionneur pneumatique de contrôle.

Caractéristiques techniques	
<b>Diamètre</b>	DN 2.5 mm
<b>Matériau du corps</b>	PPS, PA
Matériau du joint	NBR, FKM
<b>Fluide</b>	Air lubrifié, non lubrifié, air sec ; gaz neutres (Filtre à 5µm recommandé)
<b>Température du fluide</b>	0 à +50 °C
<b>Température ambiante</b>	0 à +55 °C
<b>Commande manuelle</b>	Standard
<b>Raccordement</b>	Bride pour MP01
<b>Module pneumatique</b>	Type MP01 avec M5 ou raccord rapide Ø4 mm
<b>Tolérance de tension</b>	±10 %
<b>Tension de service</b>	24 V DC
<b>Puissance nominale</b>	0.8 W
<b>Facteur de marche</b>	Marche continue (100% ED)
<b>Raccordement électrique</b>	Connecteur rectangulaire avec 2 pôles avec trame 5.08 mm
<b>Classe de protection</b>	IP 40
<b>Classe de protection</b>	3 selon VDE 0580
<b>Montage</b>	Avec 2 vis plastique 2 x 20
<b>Montage</b>	Position indifférente, de préférence avec le système magnétique vers le haut
<b>Temps de réponse [ms]</b>	Mesuré selon ISO 12238
Ouverture	<15ms
Fermeture	<10ms

## Tableau de commande pour les électrovannes

## Electrovanne 3/2

Fonction	Diamètre [mm]	Valeur QMn air [l/min] <sup>1)</sup>	Gamme de pression [bar] <sup>2)</sup>	Tension / Fréquence [V/Hz]	Commande manuelle	Code Ident. connecteur à l'arrière <sup>3)</sup> pour lots de pilotage Type 8640	Code Ident. connecteur à l'avant <sup>4)</sup> pour bloc de vannes
C Electrovanne 3/2 	2.5	130	2.5-10	24 V/DC	Avec	184 041	184 313
					Sans	184 307	187 605
D Electrovanne 3/2 	2.5	130	2.5-10	24 V/DC	Avec	-	184 314
					Sans	184 309	-

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

<sup>2)</sup> Toutes les pressions sont indiquées par rapport à la pression atmosphérique

<sup>3)</sup> A l'arrière : Connecteur de côté

<sup>4)</sup> A l'avant : Connecteur pour compenser à 180° de côté

## Tableau de commande pour module pneumatique Type MP01 (pour électrovanne 3/2)

Modules Type MP01	Code Ident.
Module de connexion droit, G1/8	132 409
Module de connexion, droit, NPT 1/8	133 465
Module de connexion, droit, raccord rapide Ø 8 mm	132 412
Module de connexion, gauche G 1/8	132 408
Module de connexion, gauche NPT 1/8	133 464
Module de connexion, droit, raccord rapide Ø 8 mm	132 411
Module de connexion sans orifice d'alimentation, gauche	132 405

Modules Type MP01	Code Ident.
Embase 2 positions, M5	132 413
Embase 2 positions, raccord rapide Ø 4 mm	132 414
Embase 3 positions, M5	132 415
Embase 3 positions, raccord rapide Ø 4 mm	132 416
Embase 12 positions, M5	132 417
Embase 12 positions, raccord rapide Ø 4 mm	132 418

## Tableau de commande pour accessoires

Versión	Caracteristiques	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 MP01	642 148
Connecteur rectangulaire	Avec câble de 3 m	133 486
Connecteur rectangulaire	Avec fils 300 mm	644 068
Connecteur rectangulaire	Avec 2 contacts individuels	644 067

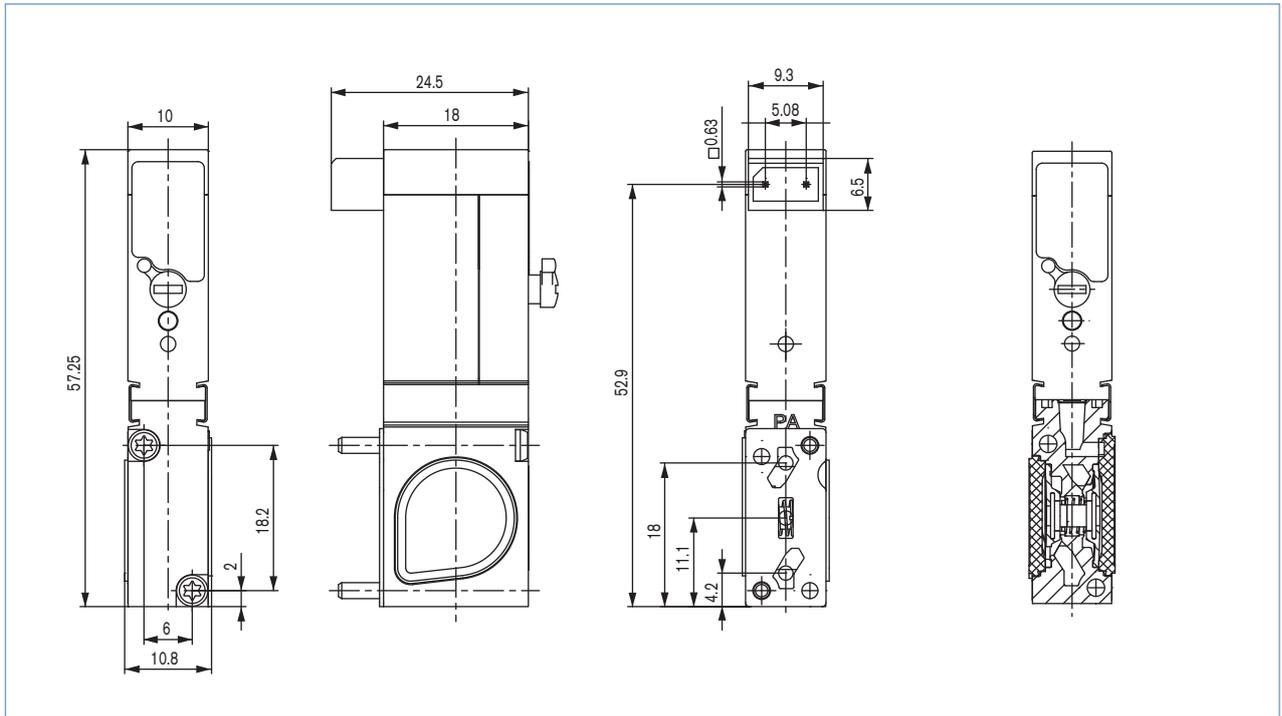
## Nota pour commande d'un bloc de vannes complet :

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

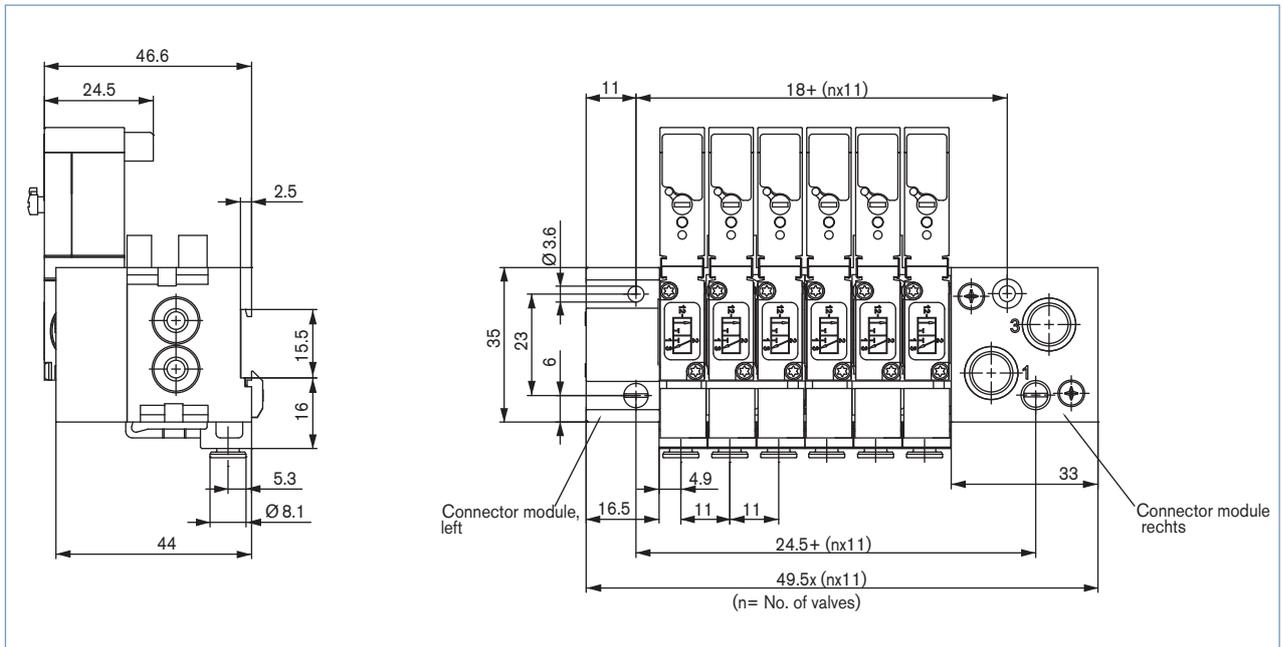
## Exemple de commande : Type 6510 avec Type MP01

No.	Désignation	Code Ident.
1	Module de connexion, droit G 1/8	132 409
1	Embase 2 positions, raccord rapide	132 414
1	Embase 3 positions, raccord rapide	132 416
1	Module de connexion, gauche G 1/8	132 408
5	Electrovanne	134 281

**Dimensions [mm] pour électrovanne 3/2**



**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](http://www.burkert.com)

Pour toute autre application, veuillez nous consulter.

Sujet à modification  
© Christian Bürkert GmbH & Co. KG

1007/1\_FR-fr\_93711372