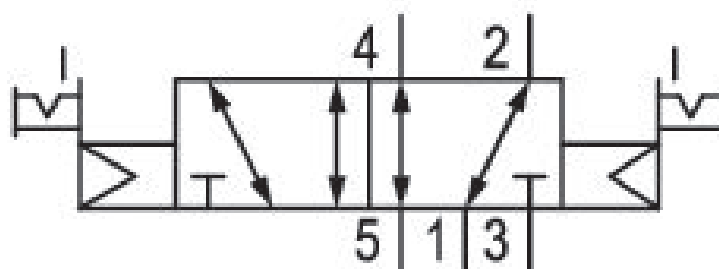


# Distributeur 5/2, Série CD04

## 5777205302

Informations sur le produit  
Distributeurs AVENTICS Série CD04

- La série CD d'AVENTICS consiste en divers distributeurs à tiroir dotés d'un boîtier en zinc coulé sous pression extrêmement durable. Ses éléments de commande électriques, pneumatiques ou mécaniques (galet, levier, pédale ou ventouse) font de la série CD la solution parfaite pour les applications dans les environnements rudes.
- Pour environnements exigeants



## Données techniques

|                                                 |                                             |
|-------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Secteur                                         | Industrie                                   |
| Commande                                        | électrique                                  |
| Type de construction du distributeur            | Distributeur à tiroir chevauchement positif |
| Distributeur de base avec connecteur électrique | Distributeur de base sans bobine            |
| Principe de commutation                         | 5/2, bistable                               |
| Élément de commande                             | Bistable                                    |
| Principe d'étanchéité                           | à étanchéification souple                   |
| Type de raccordement                            | Raccordement direct                         |
| Commande manuelle                               | À crantage                                  |
| Entrée raccord d'air comprimé                   | M10x1                                       |
| Sortie raccord d'air comprimé                   | M10x1                                       |

|                                          |                                                |
|------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Raccord d'air comprimé échappement       | M10x1                                          |
| Air pilote échappement                   | Avec échappement collecté de l'air de pilotage |
| Raccord d'air comprimé pilot échappement | M5                                             |
| Débit nominal Qn                         | 900 l/min                                      |
| Débit nominal Qn 1 vers 2                | 900 l/min                                      |
| Débit nominal Qn 2 vers 3                | 900 l/min                                      |
| Pression de service min.                 | 2 bar                                          |
| Pression de service maxi                 | 10 bar                                         |
| Pression de pilotage mini                | 2 bar                                          |
| Pression de pilotage maxi                | 10 bar                                         |
| Raccordement électrique type             | Connecteur                                     |
| Raccordement électrique, taille          | EN 175301-803, forme B                         |
| Raccordement électrique, Nombre de pôles | À 3 pôles                                      |
| Raccord électrique normé                 | EN 175301-803:2006                             |
| Indice de protection avec raccord        | IP65                                           |
| Pilote                                   | Interne                                        |
| Largeur de bobine                        | 22 mm                                          |
| Largeur du distributeur pilote           | 26 mm                                          |
| Index de compatibilité                   | 14                                             |
| Durée de mise en circuit                 | 100 %                                          |
| Température ambiante min.                | -15 °C                                         |
| Température ambiante max.                | 50 °C                                          |
| Température min. du fluide               | -15 °C                                         |
| Température max. du fluide               | 50 °C                                          |
| Fluide                                   | Air comprimé                                   |
| Teneur en huile de l'air comprimé min.   | 0 mg/m <sup>3</sup>                            |
| Teneur en huile de l'air comprimé Maxi.  | 1 mg/m <sup>3</sup>                            |
| Taille de particule max.                 | 50 µm                                          |
| Montage sur embase multiple              | Barre P                                        |
| Poids                                    | 0.39 kg                                        |

## Matériau

|                   |                                                                    |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Matériau boîtiers | Zinc coulé sous pression<br>Polyamide renforcé par fibres de verre |
| Matériau joints   | Caoutchouc nitrile (NBR)                                           |
| Référence         | 5777205302                                                         |

## Informations techniques

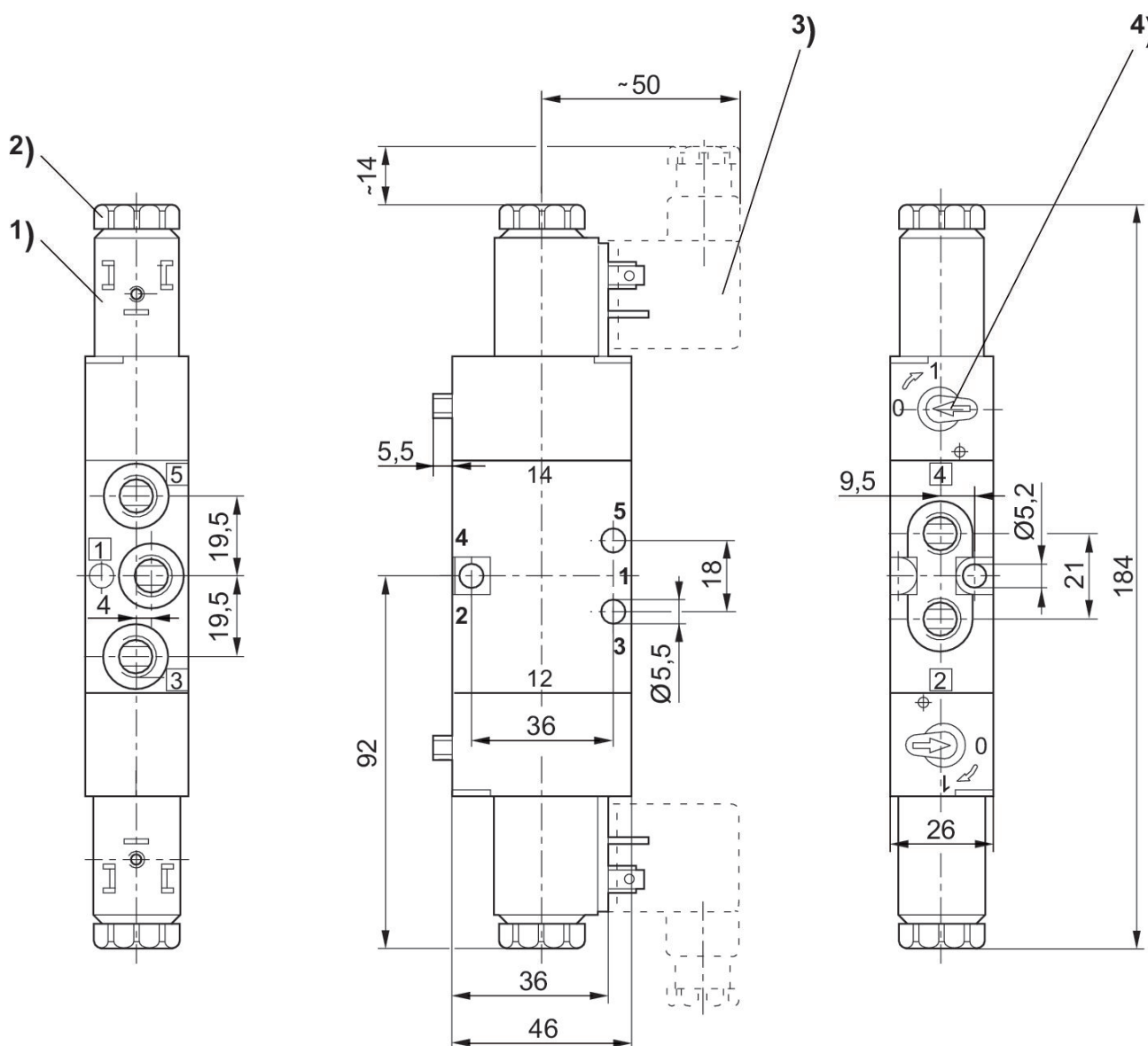
La pression de pilotage minimale min. doit être respectée, sans quoi des commutations intempestives et, le cas échéant, une panne des distributeurs sont susceptibles de se produire !

Le point de rosée sous pression doit se situer à au moins 15 °C sous la température ambiante et la température du fluide et peut atteindre max. 3 °C .

La teneur en huile de l'air comprimé doit rester constante tout au long de la durée de vie.

Exclusivement utiliser des huiles autorisées par AVENTICS. Pour de plus amples informations, se reporter au document « Informations techniques » (disponible dans le <https://www.emerson.com/en-us/support>).

## Dimensions



- 1) Bobine orientable par pas de 90°
- 2) Après avoir enlevé le capuchon, taraudage M5
- 3) Connecteur de distributeur enfichable par pas de 180°
- 4) Commande manuelle auxiliaire