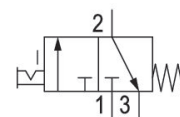


## Distributeurs AVENTICS série DO

{1} Les distributeurs à clapet de la série DO offrent une solution simple, fiable et robuste pour toutes les fonctions de pilotage à commande électrique directe. {1}



## Données techniques

|                                      |                                                  |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Secteur                              | Industrie                                        |
| Commande                             | électrique                                       |
| Taille                               | DO22                                             |
| Type de construction du distributeur | Distributeur à clapet                            |
| Équipement distributeur de base      | Distributeur de base sans bobine                 |
| Principe de commutation              | 3/2, avec rappel par ressort                     |
| Fonction du distributeur             | NF                                               |
| Principe d'étanchéité                | à étanchéification souple                        |
| Type de raccordement                 | Distributeur sur embase avec raccordement direct |
| Commande manuelle                    | À crantage                                       |
| Raccordement de l'air comprimé       | Embase                                           |
| Entrée raccord d'air comprimé        | Embase                                           |
| Sortie raccord d'air comprimé        | M5                                               |
| Débit nominal Qn                     | 75 l/min                                         |
| Débit nominal Qn 1 vers 2            | 75 l/min                                         |
| Débit nominal Qn 2 vers 3            | 77 l/min                                         |

|                                         |                     |
|-----------------------------------------|---------------------|
| Pression de service min.                | 0 bar               |
| Pression de service maxi                | 7 bar               |
| Raccordement électrique type            | Connecteur          |
| Raccordement électrique, taille         | ISO 6952, forme B   |
| Indice de protection avec raccord       | IP65                |
| Largeur de bobine                       | 22 mm               |
| Index de compatibilité                  | 14                  |
| Durée de mise en circuit                | 100 %               |
| ATEX                                    | Convient pour ATEX  |
| Température ambiante min.               | -10 °C              |
| Température ambiante max.               | 50 °C               |
| Température min. du fluide              | -10 °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. | 5 mg/m <sup>3</sup> |
| Taille de particule max.                | 5 µm                |
| Vis de fixation                         | M3                  |
| Poids                                   | 0.041 kg            |
| <b>Matériau</b>                         |                     |
| Matériau boîtiers                       | Plastique           |
| Matériau joints                         | Caoutchouc au fluor |
| Référence                               | 0820019965          |

## Informations techniques

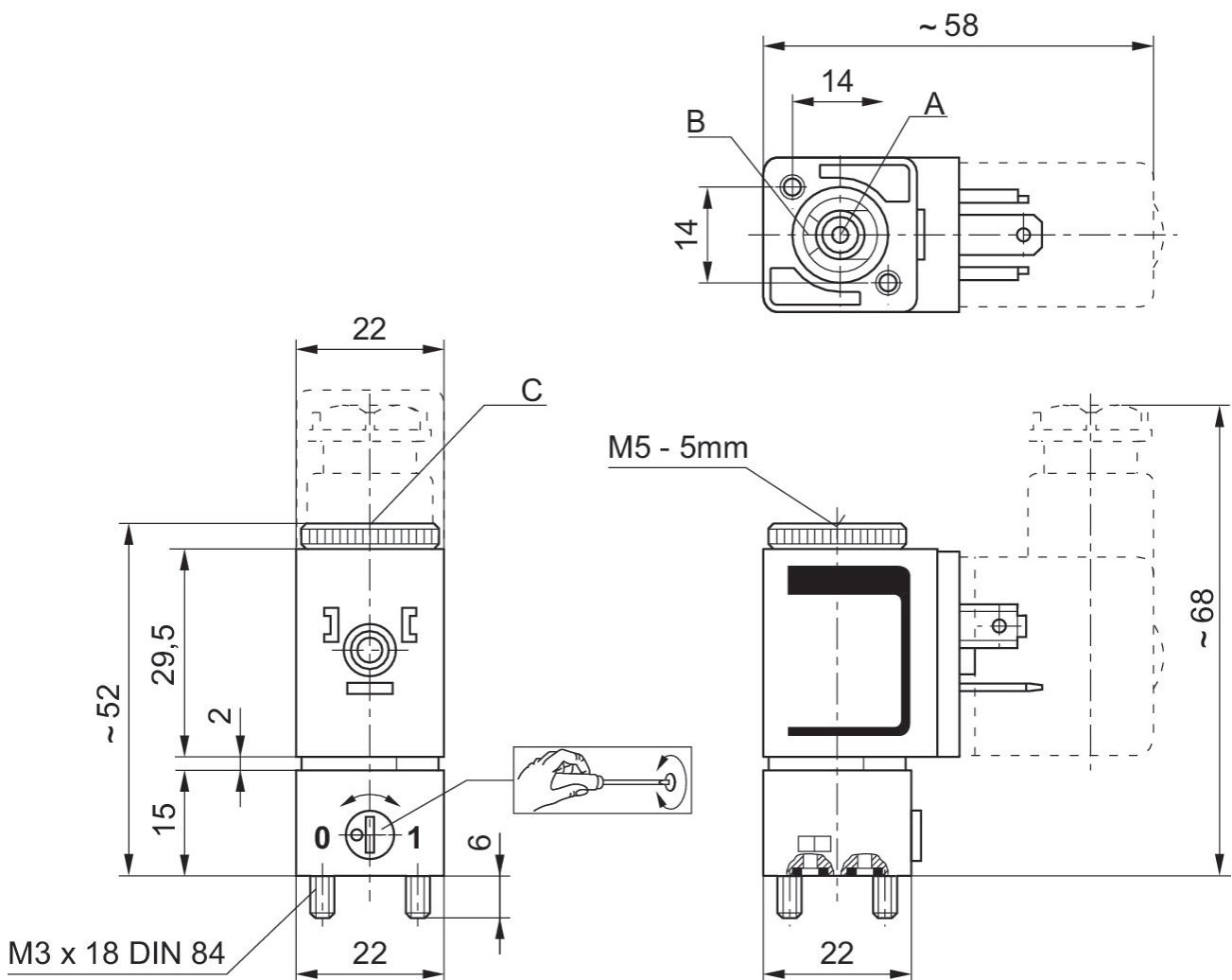
La pression de pilotage minimale min. doit être respectée, sans quoi des commutations intempestives et, le cas échéant, une panne des distributeurs sont susceptibles de se produire !

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



A = raccordement 1

B = Orifice 2

C = raccordement 3