

Distributeur 3/2, Série DP22, Raccordement direct, KR

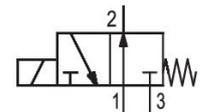
3124A5213C6CEG8

Série DP22

2024-09-30

- Largeur de bobine 22 mm
- Raccordement sur embase

Série DP22



Données techniques

| | |
|--------------------------------------|------------------------------|
| Secteur | Industrie |
| Commande | électrique |
| Type de construction du distributeur | Distributeur à clapet |
| Principe de commutation | 3/2, avec rappel par ressort |
| Fonction du distributeur | NO |
| Élément de commande | Bistable |
| Principe d'étanchéité | à étanchéification souple |
| Commande manuelle | Sans |
| Entrée raccord d'air comprimé | Raccordement sur embase |
| Sortie raccord d'air comprimé | Raccordement sur embase |
| Raccord d'air comprimé échappement | M5 |
| Débit nominal Qn 1 vers 2 | 75 l/min |
| Débit nominal Qn 2 vers 3 | 50 l/min |
| Pression de service min. | 0 bar |
| Pression de service maxi | 10 bar |

Distributeur 3/2, Série DP22, Raccordement direct, KR

3124A5213C6CEG8

Série DP22

2024-09-30

| | |
|--|---------------------|
| Raccordement électrique type | Connecteur |
| Raccordement électrique, taille | Forme B |
| Raccordement électrique, Nombre de pôles | À 3 pôles |
| Indice de protection avec raccord | IP65 |
| Classe d'isolation de bobine | Classe F |
| Tension de service des équipements | 24 V DC / 48 V AC |
| Tension de service CC | 24 V |
| Tolérance de tension CC | -10 % / +10 % |
| Tension de service CA à 50 Hz | 48 V |
| Tolérance de tension CA 50 Hz | -10 % / +10 % |
| Tension de service CA à 60 Hz | 48 V |
| Tolérance de tension CA 60 Hz | -10 % / +10 % |
| | |
| Largeur de bobine | 22 mm |
| Largeur du distributeur pilote | 22 mm |
| Index de compatibilité | 44 |
| Puissance absorbée CC | 4.8 W |
| Puissance de maintien CA 50 Hz | 7 VA |
| Puissance de maintien CA 60 Hz | 6 VA |
| Puissance de mise en marche CA 50 Hz | 11 VA |
| Puissance de mise en marche CA 60 Hz | 9.4 VA |
| | |
| Durée de mise en circuit | 100 % |
| Temps de mise en route typ. | 5.9 ms |
| Temps de déconnexion typ. | 26.2 ms |
| | |
| Principe de montage en batterie | Distributeur isolé |
| Température ambiante min. | -25 °C |
| Température ambiante max. | 60 °C |
| Température min. du fluide | -25 °C |
| Température max. du fluide | 60 °C |
| Fluide | Air comprimé |
| Teneur en huile de l'air comprimé min. | 0 mg/m ³ |
| Teneur en huile de l'air comprimé Maxi. | 5 mg/m ³ |
| Taille de particule max. | 5 µm |
| | |
| Vis de fixation | M3 |
| Poids | 0.09 kg |

Distributeur 3/2, Série DP22, Raccordement direct, KR

3124A5213C6CEG8

Série DP22

2024-09-30

Matériau

| | |
|-------------------|--|
| Matériau boîtiers | Polyamide renforcé par fibres de verre |
| Matériau Bobine | Polyamide |
| Matériau joints | Copolymères éthylène/acide acrylique |

Référence

3124A5213C6CEG8

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.

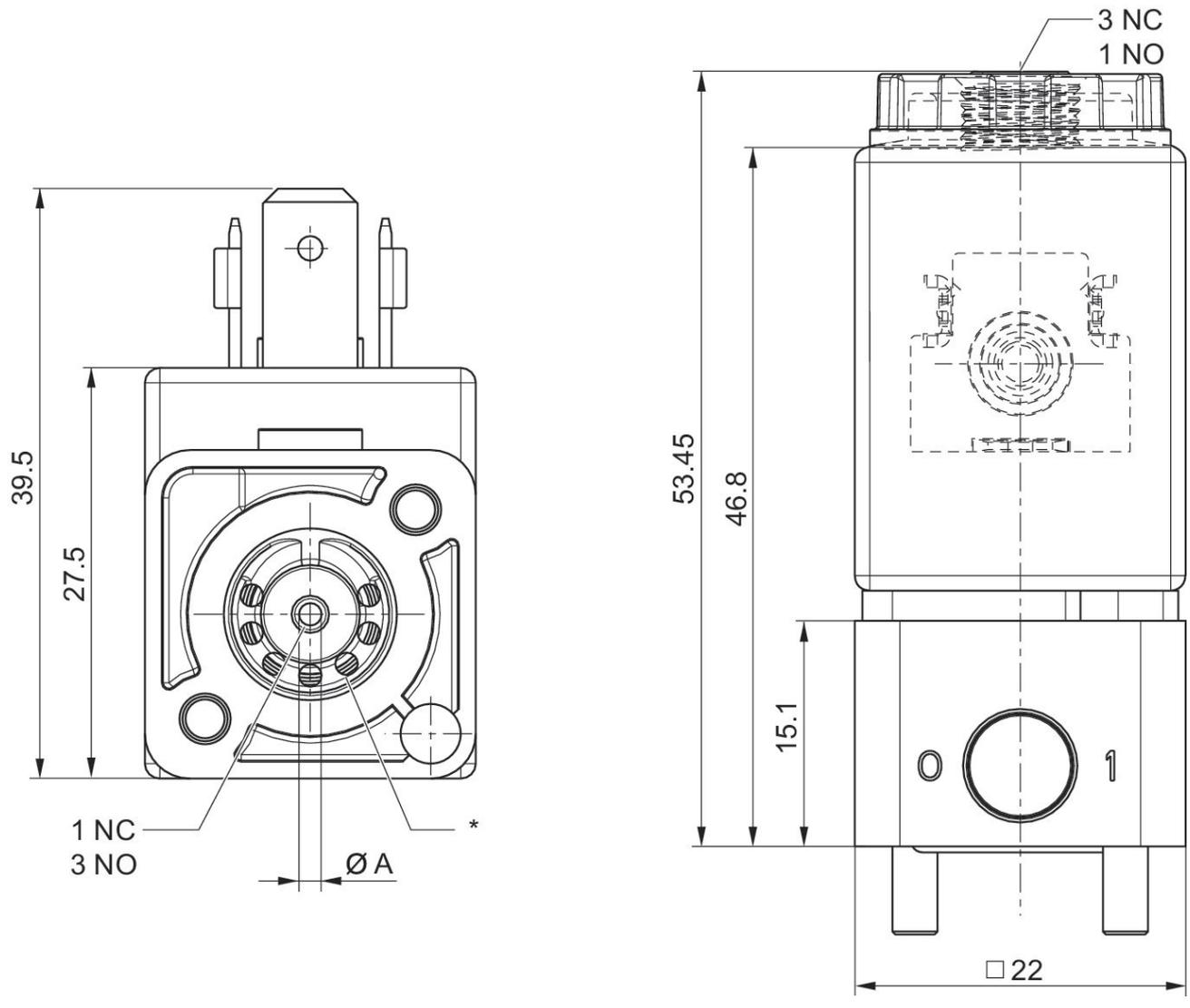
Exclusivement utiliser des huiles autorisées par AVENTICS. Pour de plus amples informations, se reporter au document « Informations techniques » (disponible dans le <https://www.emerson.com/en-us/support>).

Distributeur 3/2, Série DP22, Raccordement direct, KR

3124A5213C6CEG8
Dimensions

Série DP22

2024-09-30



* Orifice 2 (Sortie)