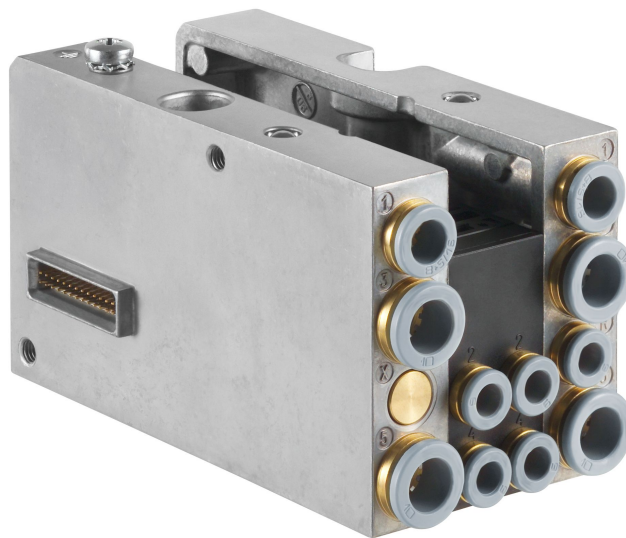


# Kit CKD, Série HF04

R412008550

2024-12-12



## Données techniques

Secteur

Type de construction

Type

Entrée raccord d'air comprimé

Sortie raccord d'air comprimé

Raccord échappement

Type d'échappement

Échappement (3,5)

Raccordement de l'air comprimé 12

Raccordement de l'air comprimé 14

Air pilote échappement

Tension de service CC

Tolérance de tension CC

Type de construction

Pilote

Pression de service min.

Pression de service maxi

Température ambiante min.

Industrie

Kit de montage

Embase pour distributeur monostable ou bistable

3/8"

M7

3/8"

Raccordements coupés

Avec échappement (3/5) collecté

Ø 1/4"

Ø 1/4"

Avec échappement collecté de l'air de pilotage

24 V

-10 % / +10 %

Multipôle

Externe

-0.9 bar

10 bar

-5 °C

# Kit CKD, Série HF04

R412008550

2024-12-12

|                                        |                                         |
|----------------------------------------|-----------------------------------------|
| Température ambiante max.              | 50 °C                                   |
| Température min. du fluide             | 0 °C                                    |
| Température max. du fluide             | 50 °C                                   |
| Fluide                                 | Air comprimé                            |
| Raccordement électrique                | Connecteur                              |
| Raccordement électrique                | D-Sub                                   |
| Raccordement électrique                | à 25 pôles                              |
| Raccordement électr.                   | Connecteur D-Sub, à 25 pôles, latéral   |
|                                        | Système CMS                             |
| Nombre d'emplacements de distributeurs | 2                                       |
| Entraxe                                | 11.8 mm                                 |
| Vis de fixation                        | Empreinte cruciforme DIN EN ISO 4757-Z0 |
| Couple de serrage des vis de fixation  | 0.2 Nm                                  |
| Montage sur rail DIN selon EN 60715    | TH35 x 15                               |

## Matériau

|                             |                          |
|-----------------------------|--------------------------|
| Matériau embase             | Polyamide                |
| Matériau raccord instantané | Laiton                   |
| Surface raccord instantané  | nickelé                  |
| Matériau joints             | Caoutchouc nitrile (NBR) |
| Matériau vis                | Acier, chromé            |
| Matériau tirants            | Aluminium                |
| Référence                   | R412008550               |

## Informations techniques

### Principe de plaque de base double

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>).