

# Kit CKD, Série HF04-XF

R412012796

2024-12-12



## Dados técnicos

Setor

Modelo

Tipo

Conexão de ar comprimido entrada

conexão de ar comprimido saída

Conexão exaustão de ar

Tipo de saída de ar

exaustão de ar (3,5)

Conexão de ar comprimido 12

Ar de comando exaustão de ar

Indústria

kit de montagem

Placa básica para uma válvula com acionamento unilateral ou bilateral

Ø 8

Ø 6

Ø 10

Conexões separadas

Com escape captado (3/5)

Ø 6

com completa exaustão de ar do ar de comando

Tensão de acionamento DC

Tolerância de tensão CC

Modelo

Comando piloto

Pressão de operação mín.

Pressão de operação máx

Temperatura ambiente mín.

24 V

-10 % / +10 %

Multipino

interno

3 bar

8 bar

-5 °C

# Kit CKD, Série HF04-XF

R412012796

2024-12-12

|                                            |                                                               |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Temperatura ambiente máx.                  | 50 °C                                                         |
| Temperatura mín. do#fluido.                | 0 °C                                                          |
| Temperatura máx. do#fluido.                | 50 °C                                                         |
| Fluido                                     | Ar comprimido                                                 |
| Conexão elétrica                           | Conector                                                      |
| Conexão elétrica                           | D-Sub                                                         |
| Conexão elétrica                           | de 44 pinos                                                   |
| Conexão elétrica                           | Conector D-Sub, 44 pinos, lateral<br>estrutura de ligação CMS |
| Número de lugares para válvulas            | 2                                                             |
| Medida de retículo                         | 11.8 mm                                                       |
| parafuso de fixação                        | fenda em cruz DIN EN ISO 4757-Z0                              |
| Torque de aperto para parafusos de fixação | 0.2 Nm                                                        |
| Montagem em trilho DIN EN 60715            | TH35 x 15                                                     |

## Material

|                               |                                     |
|-------------------------------|-------------------------------------|
| Material placa básica         | Poliamida                           |
| Material conexão de encaixe   | Latão                               |
| Superfície conexão de encaixe | niquelado                           |
| Material de vedações          | Borracha de acrilonitrila butadieno |
| Material de parafusos         | Aço, cromado                        |
| Material tirante              | Alumínio                            |
| N° de material                | R412012796                          |

## Informações técnicas

### Princípio de placas básicas 2x

A pressão de comando mínima deve ser alcançada, caso contrário podem ser verificadas comutações incorretas e, eventualmente, falha nas válvulas!

O ponto de condensação de pressão deve ser pelo menos 15 °C abaixo da temperatura ambiente e do fluido e um máximo de 3 °C .

O teor de óleo do ar comprimido deve permanecer constante durante toda a vida útil.

Por favor, use exclusivamente óleos autorizados pela AVENTICS. Para mais informações consulte o documento "Informações técnicas" (disponíveis no <https://www.emerson.com/en-us/support>).