

# Kit CKD, Série HF03-LG

R412005795

2024-12-12



## Dados técnicos

Setor

Indústria

Modelo

kit de montagem

Tipo

Placa básica para uma válvula com acionamento unilateral ou bilateral

Conexão de ar comprimido entrada

Ø 12

conexão de ar comprimido saída

Ø 8

Conexão exaustão de ar

Ø 12

Tipo de saída de ar

Conexões separadas

exaustão de ar (3,5)

Com escape captado (3/5)

Conexão de ar comprimido 12

Ø 8

Conexão de ar comprimido 14

sem

Ar de comando exaustão de ar

com completa exaustão de ar do ar de comando

Lote de fornecimento

2 x placas finais com conexões de encaixe 1, 3, 5, R, X e 1 x placa de conexão com conexões de encaixe 2, 4, Ø8, com auto-comando

Comando piloto

interno

Fluxo nominal Qn

700 l/min

Pressão de operação mín.

2.5 bar

Pressão de operação máx

10 bar

# Kit CKD, Série HF03-LG

R412005795

2024-12-12

Temperatura ambiente mín.	0 °C
Temperatura ambiente máx.	50 °C
Temperatura mín. do#fluido.	0 °C
Temperatura máx. do#fluido.	50 °C
Fluido	Ar comprimido

Número de lugares para válvulas	1
Medida de retículo	15.8 mm
Torque de aperto para parafusos de fixação	1.1 Nm

## Material

Material placa básica	Poliamida
Material conexão de encaixe	Latão
Superfície conexão de encaixe	niquelado
Material de vedações	Borracha de nitrila
N° de material	R412005795

## Informações técnicas

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>).