

Kit CKD, Série HF03-LG

R412005945

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

Conexão de ar comprimido 14

Ar de comando exaustão de ar

Indústria

kit de montagem

Placa básica para uma válvula com acionamento unilateral ou bilateral

Ø 12

G 1/8

Ø 12

Conexões separadas

Com escape captado (3/5)

Ø 8

Ø 8

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, G1/8, com comando externo

Comando piloto

externo

Fluxo nominal Qn

700 l/min

Pressão de operação mín.

-1 bar

Pressão de operação máx

10 bar

Kit CKD, Série HF03-LG

R412005945

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	R412005945

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>).