

Kit CKD, Série HF03-LG

R412005961

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 1/2"

conexão de ar comprimido saída

1/8-27 NPTF

Conexão exaustão de ar

Ø 1/2"

Tipo de saída de ar

Conexões separadas

exaustão de ar (3,5)

Com escape captado (3/5)

Conexão de ar comprimido 12

Ø 1/4"

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, NPTF1/8, 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

R412005961

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	R412005961

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>).