

Juego CKD, Serie HF03-LG

R412005961

2024-12-12



Datos técnicos

Sector

Industria

Tipo

juego de montaje

Tipo

Placa base para una válvula monoestable o biestable

Conexión de aire comprimido entrada

Ø 1/2"

conexión de aire comprimido salida

1/8-27 NPTF

Conexión escape

Ø 1/2"

Tipo de escape

Conexiones separadas

Escape (3,5)

Con ventilación captada (3/5)

Conexión de aire comprimido 12

Ø 1/4"

Raccordo aria compressa 14

sin

Escape de aire de pilotaje

con escape colectivo del aire de pilotaje

Volumen de suministro

2 x placas finales con conexiones por enchufe
1, 3, 5, R, X y 1 x placa de conexión con
conexiones por enchufe 2, 4, NPTF1/8, de
pilotaje interno

Pilotaje

interior

Caudal nominal Qn

700 l/min

Presión de funcionamiento mín.

2.5 bar

Juego CKD, Serie HF03-LG

R412005961

2024-12-12

Presión de funcionamiento máx.	10 bar
Temperatura ambiente mín.	0 °C
Temperatura ambiente máx.	50 °C
Temperatura del medio mín.	0 °C
Temperatura del medio máx.	50 °C
Fluido	Aire comprimido

Número de lugares de válvula	1
Dimensión modular	15.8 mm
Par de apriete para tornillos de fijación	1.1 Nm

Material

Material placa base	Poliamida
Material racor instantáneo	Latón
Superficie racor instantáneo	niquelado
Material juntas	Caucho de nitrilo
N° de material	R412005961

Información técnica

La presión de pilotaje mín. debe alcanzarse, ya que, de lo contrario, podrían producirse conexiones erróneas y, dado el caso, un fallo de válvulas.

El punto de condensación de presión se debe situar como mínimo 15 °C por debajo de la temperatura ambiental y del medio, y debe ser como máx. de 3 °C .

El contenido de aceite del aire comprimido debe permanecer constante durante toda la vida útil.

Utilice solo aceites permitidos por AVENTICS. Encontrará más información en el documento "Información técnica" (disponible en el <https://www.emerson.com/en-us/support>).