

Juego CKD, Serie HF04-XF

R412012796

2024-12-20



Datos técnicos

Sector

Industria

Tipo

juego de montaje

Tipo

Placa base para una válvula monoestable o biestable

Conexión de aire comprimido entrada

Ø 8

conexión de aire comprimido salida

Ø 6

Conexión escape

Ø 10

Tipo de escape

Conexiones separadas

Escape (3,5)

Con ventilación captada (3/5)

Conexión de aire comprimido 12

Ø 6

Escape de aire de pilotaje

con escape colectivo del aire de pilotaje

Tensión de servicio DC

24 V

Tolerancia de tensión DC

-10 % / +10 %

Tipo

Multipolo

Pilotaje

interior

Presión de funcionamiento mín.

3 bar

Presión de funcionamiento máx.

8 bar

Temperatura ambiente mín.

-5 °C

Juego CKD, Serie HF04-XF

R412012796

2024-12-20

Temperatura ambiente máx.	50 °C
Temperatura del medio mín.	0 °C
Temperatura del medio máx.	50 °C
Fluido	Aire comprimido
Conexión eléctrica	Enchufe
Conexión eléctrica	D-Sub
Conexión eléctrica	44 polos
Conexión eléctrica	Conector D-Sub, 44 polos, lateral estructura de enlace CMS
Número de lugares de válvula	2
Dimensión modular	11.8 mm
Tornillo de fijación	cabeza cruzada DIN EN ISO 4757-Z0
Par de apriete para tornillos de fijación	0.2 Nm
Montaje en regleta soporte DIN EN 60715	TH35 x 15

Material

Material placa base	Poliamida
Material racor instantáneo	Latón
Superficie racor instantáneo	niquelado
Material juntas	Caucho de acrilnitrilo butadieno
Material de los tornillos	Acero, cromado
Material tirante	Aluminio
N° de material	R412012796

Información técnica

Principio de placa base doble

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>).