

Juego CKD, Serie HF03-LG

R412005803

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 12
conexión de aire comprimido salida	Ø 8
Conexión escape	Ø 12
Tipo de escape	Conexiones separadas
Escape (3,5)	Con ventilación captada (3/5)
Conexión de aire comprimido 12	Ø 8
Raccordo aria compressa 14	Ø 8
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, Ø8, de pilotaje externo
Pilotaje	exterior
Caudal nominal Qn	700 l/min
Presión de funcionamiento mín.	-1 bar

Juego CKD, Serie HF03-LG

R412005803

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	R412005803

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>).