

# Set CKD, Serie HF03-LG

R412005795

2024-12-12



## Dati tecnici

Settore

Industria

Tipo

set di montaggio

Tipo

Piastra base per una valvola monostabile o bistabile

Attacco aria compressa ingresso

Ø 12

attacco aria compressa uscita

Ø 8

Attacco scarico

Ø 12

Tipo di scarico

Attacchi separati

Scarico (3,5)

Con scarico convogliato (3/5)

Raccordo aria compressa 12

Ø 8

Raccordo aria compressa 14

senza

Scarico dell'aria di pilotaggio

con scarico in blocco dell'aria di pilotaggio

Fornitura

2 x piastre terminali con attacchi ad innesto 1, 3, 5, R, X e 1 x piastra di collegamento con attacchi ad innesto 2, 4, Ø8, a pilotaggio interno

Pilotaggio

interno

Portata nominale Qn

700 l/min

Pressione di esercizio min.

2.5 bar

Pressione di esercizio max

10 bar

# Set CKD, Serie HF03-LG

R412005795

2024-12-12

Temperatura ambiente min.	0 °C
Temperatura ambiente max.	50 °C
Temperatura del fluido min.	0 °C
Temperatura del fluido max.	50 °C
Fluido	Aria compressa

Numero di posti valvola	1
Dimensione modulare	15.8 mm
Coppia di serraggio per viti di fissaggio	1.1 Nm

## Materiale

Materiale piastra base	Poliammide
Materiale raccordo ad innesto	Ottone
Superficie raccordo ad innesto	nichelato
Materiale guarnizioni	Gomma nitrilica
Codice	R412005795

## Informazioni tecniche

Non è consentito non raggiungere la pressione di pilotaggio min., poiché altrimenti è possibile che si verifichino commutazioni errate ed eventualmente guasti alle valvole!

Il punto di rugiada in pressione deve essere inferiore alla temperatura ambiente e a quella del fluido di almeno 15 °C e non superare il valore di 3 °C .

Il contenuto di olio dell'aria compressa deve rimanere costante per tutta la durata.

Utilizzare esclusivamente oli omologati da AVENTICS. Per maggiori informazioni consultare il documento "Informazioni tecniche" (disponibile nel <https://www.emerson.com/en-us/support>).