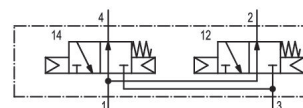
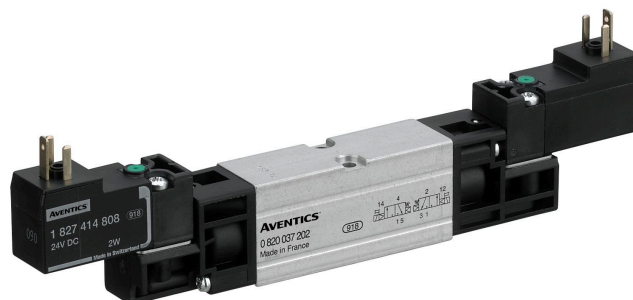


Sistemi di valvole standardizzati AVENTICS serie CD02-AL (ISO 15407-1)

La serie CD02-AL AVENTICS è conforme a ISO 15407-1. Le valvole a controllo pilotato con portata fino a 650 l/min sono costituite da un robusto corpo in alluminio e sono disponibili con una piastra di collegamento singola e come sistema valvole.



Dati tecnici

Settore

Azionamento

Portata nominale Qn

Esecuzione

attacco aria compressa uscita

Pressione di esercizio min.

Pressione di esercizio max

Azionamento manuale

Attacco elettrico

Attacco elettrico tipo

Attacco elettrico taglia

Principio di tenuta

Pilotaggio

Norme

Larghezza valvola pilota

Tipo di valvola

Principio di montaggio in batteria

Tipo di raccordo

Attacco aria compressa ingresso

Industria

elettrico

450 l/min

NO/NO

Piastra base VDMA 02

2.2 bar

10 bar

senza ritenzione

2

Connettore

ISO 15217, forma C

con chiusura non a tenuta

esterno

ISO 15407-1

15 mm

Valvola a cassetto sovrapposizione positiva

principio delle piastre base multiple

attacco a piastra

Piastra base VDMA 02

scarico raccordo aria compressa	Piastra base VDMA 02
Conexión de aire comprimido pilotaggio scarico	Piastra base VDMA 02
Dotazione valvola base	Valvola base senza valvola pilota
grandezza	18 mm
pressione di pilotaggio min.	2.2 bar
Pressione di pilotaggio max.	10 bar
Temperatura ambiente min.	0 °C
Temperatura ambiente max.	50 °C
Temperatura del fluido min.	0 °C
Temperatura del fluido max.	60 °C
Fluido	Aria compressa
Connessione elettrica a norma	ISO 15217
Tipo di protezione con raccordo	IP65
Rapporto d'inserzione	100 %
Viti di fissaggio	M3
Peso	0.1 kg
Materiale corpo	Alluminio
Materiale guarnizioni	Gomma acrilonitrile-butadiene Gomma acrilonitrile-butadiene idrogenata
Materiale piastra frontale	Poliammide
Codice	0820037908

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>).

0820037908

Dimensioni

