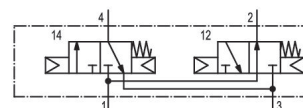
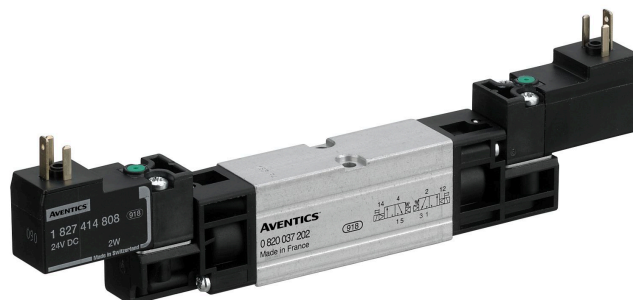


## Sistemi di valvole standardizzati AVENTICS serie CD02-AL (ISO 15407-1)

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/NC

Piastra base VDMA 02

2.2 bar

10 bar

senza ritenzione

2

Connettore

ISO 15217, forma C

con chiusura non a tenuta

interno

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                                                            |
| Dimensione max. particella                     | 5 µm                                                                      |
| Contenuto di olio dell'aria compressa min.     | 0 mg/m <sup>3</sup>                                                       |
| Contenuto di olio dell'aria compressa max.     | 5 mg/m <sup>3</sup>                                                       |
| 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<br>Gomma acrilonitrile-butadiene idrogenata |
| Materiale piastra frontale                     | Poliammide                                                                |
| Codice                                         | 0820037906                                                                |

## 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>).

