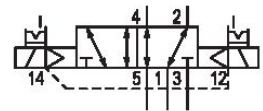


Sistemi di valvole standardizzati AVENTICS serie CD01-PA (ISO 15407-1)

La serie CD01-PA AVENTICS è costituita dal sistema di valvole flessibile conforme a ISO 15407-1. La serie offre comando pneumatico o elettrico, con vuoto o pressione fino a 16 bar, applicazione a doppia pressione, zone di pressione, certificazione ATEX e vari accessori che consentono un'ampia gamma di modularità.



Dati tecnici

Settore

Azionamento

Portata nominale Qn

attacco aria compressa uscita

Pressione di esercizio min.

Pressione di esercizio max

Tensione di esercizio

Tensione di esercizio DC

Tolleranza di tensione DC

Azionamento manuale

Attacco elettrico tipo

Attacco elettrico taglia

Elemento di comando

Principio di tenuta

Pilotaggio

Certificati

Norme

Larghezza valvola pilota

Tipo di valvola

Tipo di raccordo

Attacco aria compressa ingresso

scarico raccordo aria compressa

Raccordo aria compressa pilotaggio ingresso

Industria

elettrico

1010 l/min

Piastra base DIN ISO 15407-1

-0.95 bar

16 bar

24 V DC

24 V

-10% / +10%

a ritenzione

Connettore

EN 175301-803, forma C

bistabile

con chiusura non a tenuta

esterno

Privo di sostanze che contaminano la bagnatura della vernice

ISO 15407-1

26 mm

Valvola a cassetto sovrapposizione positiva

attacco a piastra

Piastra base DIN ISO 15407-1

Piastra base DIN ISO 15407-1

Piastra base DIN ISO 15407-1

Conexión de aire comprimido pilotaggio scarico	Piastra base DIN ISO 15407-1
Assorbimento di potenza DC	1.6 W
grandezza	26 mm
pressione di pilotaggio min.	2 bar
Pressione di pilotaggio max.	10 bar
Temperatura ambiente min.	-15 °C
Temperatura ambiente max.	50 °C
Temperatura del fluido min.	-15 °C
Temperatura del fluido max.	50 °C
Fluido	Aria compressa
Dimensione max. particella	50 µm
Contenuto di olio dell'aria compressa min.	0 mg/m ³
Contenuto di olio dell'aria compressa max.	5 mg/m ³
Connessione elettrica a norma	EN 175301-803
Norma raccordo aria compressa	secondo ISO 15407-1
Portata nominale Qn 1 a 2	1010 l/min
Portata nominale Qn 2 a 3	1010 l/min
Tipo di protezione con raccordo	IP65
Rapporto d'inserzione	100 %
Tempo d'inserzione tipico	17 ms
Tempo di disinserzione tipico	17 ms
Viti di fissaggio	M4 con esagono incassato
Coppia di serraggio della vite di fissaggio	2.5 Nm
Peso	0.26 kg
Materiale corpo	Poliammide Poliossimetilene
Materiale guarnizioni	Gomma acrilonitrile-butadiene
Codice	5763650220

Informazioni tecniche

Esecuzioni con tensione inferiore a 50 V DC non sono dotate di contatto di protezione.

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>).

Valvola 5/2, Serie CD01-PA

2023-12-13

5763650220

Dimensioni



1) possibilità di fissaggio per targhetta 2) viti e guarnizioni imperdibili 3) azionamento manuale