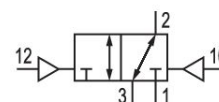


Valvole direzionali AVENTICS Serie IS07

Q_n = 900 ... 1400 l/min

- Design durevole
- Montaggio su base
- Idonee a temperature ambiente estreme
- Versione ATEX disponibile



Dati tecnici

Settore

Industria

Azionamento

Comando pneumatico

grandezza

CD07

Tipo di valvola

Valvola a cassetto sovrapposizione positiva

Principio di commutazione

3/2, comando pneumatico bistabile

Funzione valvola

NC/NO

Principio di tenuta

con chiusura non a tenuta

Tipo di raccordo

raccordo a compressione

Raccordo aria compressa

G 1/4

Attacco aria compressa ingresso

G 1/4

attacco aria compressa uscita

G 1/4

scarico raccordo aria compressa

G 1/4

Conexión de aire comprimido pilotaggio scarico

G 1/8

Portata nominale Q_n

1400 l/min

Pressione di esercizio min.

-0.95 bar

Pressione di esercizio max

10 bar

pressione di pilotaggio min.	2 bar
Resistenza alla temperatura	-25 °C resistente al freddo
Certificati	Adatto ad ATEX
ATEX	Adatto ad ATEX
Temperatura ambiente min.	-25 °C
Temperatura ambiente max.	80 °C
Temperatura del fluido min.	-25 °C
Temperatura del fluido max.	80 °C
Fluido	Aria compressa
Contenuto di olio dell'aria compressa min.	0 mg/m ³
Contenuto di olio dell'aria compressa max.	1 mg/m ³
Dimensione max. particella	50 µm
Peso	0.4 kg

Materiale

Materiale corpo	Pressofuso di zinco
Materiale guarnizioni	Gomma acrilonitrile-butadiene
Codice	5710401100

Informazioni tecniche

valvola opzionale: ingresso e uscita dei raccordi aria compressa possono essere scambiati. Quindi è possibile utilizzare la valvola in modalità NC o NA.

Portata nominale Qn con 6 bar e $\Delta p = 1$ bar

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>).

5710401100

2026-01-07

[illegible]