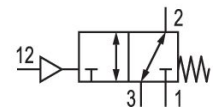


Serie 563, 565, 567

Le serie 563 018/131 AVENTICS sono costituite da valvole ad otturatore con azionamento manuale e portata da 300 l/min (serie 563 018) e 1.100 l/min (serie 563 131). Con il loro design semplice e robusto sono sempre pronte per applicazioni e facili da utilizzare anche con i guanti da lavoro.



Dati tecnici

Settore

Industria

Azionamento

pneumatico

Tipo di valvola

valvola a magnete

Tipo di raccordo

attacco a piastra

Attacco aria compressa ingresso

G 1/4

attacco aria compressa uscita

G 1/4

Portata nominale Qn

1350 l/min

Pressione di esercizio min.

-1 bar

Pressione di esercizio max

30 bar

Nota

Le valvole possono essere impiegate nella funzione "normalmente chiusa" (Normally Closed/NC) con una pressione di esercizio max. di 30 bar o nella funzione "normalmente aperta" (Normally Open/NO) con una pressione di esercizio max. di 10 bar.

pressione di pilotaggio min.

5.5 bar

Pressione di pilotaggio max.

10 bar

Valvola 3/2, Serie 563

2023-11-23

5632310000

Temperatura ambiente min.	-20 °C
Temperatura ambiente max.	70 °C
Temperatura del fluido min.	-20 °C
Temperatura del fluido max.	70 °C
Fluido	Aria compressa
Contenuto di olio dell'aria compressa min.	0 mg/m ³
Contenuto di olio dell'aria compressa max.	5 mg/m ³
Dimensione max. particella	5 µm
Peso	0.3 kg

Materiale

Materiale corpo	Alluminio
Materiale guarnizioni	Plastica acrilonitrile-butadiene-stirene Gomma al fluoro
Codice	5632310000

Informazioni tecniche

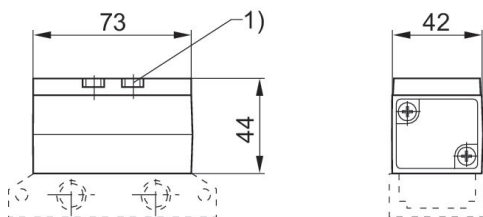
Non è consentito non raggiungere la pressione di pilotaggio min., poiché altrimenti è possibile che si verifichino commutazioni errate ed eventualmente guasti alle valvole!

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>).

Dimensioni



1) Coppia di serraggio per viti di fissaggio: $2,7 \pm 0,3$ Nm
Piastra base non compresa nella fornitura