

Valvole standardizzate serie 581

AVENTICS - Taglia 1

La serie 581 AVENTICS soddisfa la norma sulle valvole ISO 5599-1. Per l'elevato grado di modularità, la serie offre tutte le funzioni valvole, valvole di registrazione integrate, diverse bobine pilota e un'ampia gamma di accessori.
Qn = 950 ... 1400 l/min



Dati tecnici

Settore	Industria
Azionamento	elettrico
Portata nominale Qn	3300 l/min
Pressione di esercizio min.	3 bar
Pressione di esercizio max	10 bar
Tensione di esercizio	24 V DC
Tensione di esercizio DC	24 V
Tolleranza di tensione DC	-10% / +10%
Azionamento manuale	a ritenzione
Larghezza valvola pilota	22 mm
Tipo di valvola	valvola a cassetto
Assorbimento di potenza DC	5 W
Conduttanza portata C	11.3 l/(s*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	5 µm

Contenuto di olio dell'aria compressa min.	0 mg/m ³
Contenuto di olio dell'aria compressa max.	1 mg/m ³
Tipo di protezione con raccordo	IP65
Rapporto d'inserzione	100 %
Tempo di disinserzione tipico	60 ms
Peso	0.39 kg
Materiale corpo	Alluminio
Materiale guarnizioni	Gomma acrilonitrile-butadiene
Codice	5832111100

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

