

Piastra intermedia aria di alimentazione, serie XV05

C573AW555919009

Serie XV05

2025-03-10

- Flusso ottimizzato in base alle dimensioni
- Configurazioni specifiche personalizzate facili e flessibili mediante il configuratore online
- Ampia connettività tramite morsettiera, Multipol o connessione Fieldbus
- Molteplici direzioni di connessione pneumatica come laterale, inferiore e superiore
- Basso consumo energetico
- Ampia gamma di accessori come moduli di intercettazione, moduli di alimentazione, moduli di velocità e regolatori
- Server web e diagnosi
- Disponibilità globale e fili universali per supportare le richieste regionali
- Robusta piastra di base in alluminio e pronta per il montaggio dell'armadio



Serie XV05

La serie AVENTICS XV05 forniscono una base affidabile sia per sistemi di movimentazione compatti sia per soluzioni di automazione complesse. La variante XV-Compact offre un'ampia gamma di funzioni e valutazioni delle valvole, nonché la relativa connettività elettrica, per soddisfare le esigenze generali dell'automazione di fabbrica e di altri settori. Grazie alla semplice adozione di D-SUB e morsettiera fino a IO-Link e ai molteplici protocolli Fieldbus della serie XVES, sono disponibili anche tutti i requisiti per il controllo distribuito. Con l'esclusivo configuratore online è facile definire la configurazione della piastra di base e dell'intero sistema di valvole, compresi gli accessori.

Dati tecnici

Settore	Industria
Fornitura	Piastra intermedia, set di guarnizioni, viti di fissaggio
Pressione di esercizio min.	-0.95 bar
Pressione di esercizio max	10 bar
Temperatura ambiente min.	-10 °C
Temperatura ambiente max.	50 °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
Numero di posti valvola	1
Tipo di protezione	IP65

Piastra intermedia aria di alimentazione, serie XV05

C573AW555919009

Serie XV05

2025-03-10

Materiale

Materiale corpo

Alluminio, anodizzato

Materiale guarnizioni

Gomma nitrile-butadiene idrogenata

Materiale viti

Acciaio inox

Codice

C573AW555919009

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

