

**OEM Automatic AB**

Postadress: Box 1011, 573 28 Tranås

Besöksadress: Dalagatan 4, 573 28 Tranås

075-242 42 00 | kundsupport@oemautomatic.se | www.oemautomatic.se



## VENTILMODUL

### Serie 501

R501\*\*

Ventil serie 501

- Flödeskapacitet 400 l/min
- Basplatta med gängad anslutning eller instick
- Kolv med packningar i Viton
- Styrelektronik G3 & 580
- Ventilbredd 11mm



### PRODUKTBESKRIVNING

Serie 501 ifrån vår leverantör Asco är en 11mm pneumatikventil för anslutning på basplatta, som passar för både direktstyrning och pilotstyrning i applikationer.

Med den höga flödeskapaciteten på 400 l/min så kan man använda serie 501 i applikationer där man behövt 15-20mm pneumatikventiler innan.

#### Mångsidig prestanda

Serie 501 passar in i olika industriella applikationer så som:

- Processindustrin (Livsmedel och Läkemedel)
- Förpackningsindustrin
- Maskinautomation

#### Fördelar

- Låg effektförbrukning 0,8W i DC-utförande
- Hög flödeskapacitet i ett kompakt utförande, upp till 400 l/min
- M7 eller Insticksanslutning för tryckluft
- Moduluppbyggnad som ger ett stort utbud av olika konfigurationer
- Bredaste utbudet "sandwichkomponenter" på marknaden (Tryckregulatorer, Avluftsregulering)

#### Multipol anslutning

Punkt till Punkt anslutning via Sub D.

#### Fieldbus integration

Serie 501 är framtagen för att funka med både G3 Fieldbus och det nya 580 Fieldbus styrsystemet.

#### Serie 580 Fieldbus

Den nya serien 580 är framtagen för ventilmodulen 501.

Detta styrsystem är en kompakt och prisvärd lösning att jobba med.

#### Serie G3 Fieldbus

Serie G3 är nästa generationens styrsystem som är lätt att montera ihop och installera.

#### Fördelar

- Tydlig grafisk display för enkel diagnostisering och felsökning
- Kompatibelt med ett brett spann av industriella protokoll

## TEKNISK DATA

<b>Effektförbrukning</b>	0,8 W
<b>Flöde max</b>	400 l/min
<b>Funktion</b>	3/2, 5/2, 5/3, Analog ingång 0-5 V, Fördelningsblock, Normalt stängd, Normalt öppen
<b>IP-klass</b>	IP65
<b>Material Fjäder</b>	Rostfritt stål
<b>Material Hus</b>	Aluminium
<b>Material Kolv</b>	Aluminium
<b>Material Kolvring</b>	POM
<b>Material Tätningar</b>	Nitril, Viton
<b>Matningstryck max</b>	8 bar
<b>Matningstryck min</b>	0 bar
<b>Media</b>	Tryckluft och neutrala gaser
<b>Montering</b>	Basplatta
<b>Spänning DC</b>	24 V
<b>Temperaturområde från</b>	-10 °C
<b>Temperaturområde till</b>	50 °C