



## VENTILMODUL

### Serie 502

R502\*\*

Ventil serie 502

- Flödeskapacitet 650 l/min
- Basplatta med gängad anslutning eller instick
- Kolv med packningar i PUR eller spool & sleeve
- Styrelektronik G3 & 580
- Ventilbredd 18mm



### PRODUKTBESKRIVNING

Serie 502 ifrån vår leverantör Asco är en 18mm pneumatikventil för anslutning på basplatta, som passar för både direktstyrning och pilotstyrning i applikationer.

Med en hög flödeskapacitet på upp till 650 l/min så har man 30% högre flöde mot konkurrerande fabrikat i samma utförande, vilket gör serie 502 ett utmärkt val till konstruktörer som letar efter en effektiv produkt till en automatiserad applikation.

#### Mångsidig prestanda

Serie 502 passar in i olika industriella applikationer så som:

- Processindustrin (Livsmedel och Läkemedel)
- Förpackningsindustrin
- Maskinautomation

#### Fördelar

- Låg effektförbrukning 1,3W i DC-utförande
- Hög flödeskapacitet, upp till 650 l/min
- Insticksanslutning för tryckluft
- Moduluppbyggnad som ger ett stort utbud av olika konfigurationer
- Bredaste utbudet "sandwichkomponenter" på marknaden (Tryckregulatorer, Avluftsregulering)

#### Fieldbus integration

Serie 502 är framtagen för att funka med både G3 Fieldbus och det nya 580 Fieldbus styrsystemet.

#### Serie 580 Fieldbus

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

Effektförbrukning

1,3 W

<b>Flöde max</b>	650 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, Polyuretan
<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