



VENTILMODUL

Serie 503

R503**

Ventil serie 503

- Flödeskapacitet 1400 l/min
- Basplatta med gängad anslutning eller instick
- Kolv med packningar i PUR eller spool & sleeve
- Styrelektronik G3 & 580
- Flödeskapacitet 1400 l/min



PRODUKTBESKRIVNING

Serie 503 ifrån vår leverantör Asco är en 26mm pneumatikventil för anslutning på basplatta, som passar för både direktstyrning och pilotstyrning i applikationer.

Med marknadens högsta flödeskapacitet på 1 400 l/min och en robust konstruktion så passar serie 503 perfekt till tuffa industriella applikationer.

Mångsidig prestanda

Serie 503 passar in i olika industriella applikationer så som:

- Processindustrin (Livsmedel och Läkemedel)
- Förpackningsindustrin
- Maskinautomation

Fördelar

- Låg effektförbrukning 1,7W i DC-utförande
- Hög flödeskapacitet i ett kompakt utförande, upp till 1 400 l/min
- 1/4" och 3/8" eller Insticksanslutning för tryckluft
- Moduluppbyggnad som ger ett stort utbud av olika konfigurationer
- Bredaste utbudet "sandwichkomponenter" på marknaden (Tryckregulatorer, Avluftsregulering)

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

Effektförbrukning

1,7 W

Flöde max	1400 l/min
Funktion	3/2, 5/2, 5/3, Analog ingång 0-5 V, Fördelningsblock, Normalt stängd, Normalt öppen
IP-klass	IP65
Material Fjäder	Rostfritt stål
Material Hus	Aluminium
Material Kolv	Aluminium
Material Kolvring	POM
Material Tätningar	Nitril, Polyuretan
Matningstryck max	8 bar
Matningstryck min	0 bar
Media	Tryckluft och neutrala gaser
Montering	Basplatta
Spänning DC	24 V
Temperaturområde från	-10 °C
Temperaturområde till	50 °C