PDF af favoritter

PNEUMATIKVENTIL, 3/2, 5/2 ELLER 5/3-FUNKTION

Serie 518

51801001
Ventil 3/2 NC, 24V DC, M3



- Flow 100 l/min
- Effektoptag på 1,3 W
- Manuel låsbar
- Ventilbredde 10 mm
- Transientbeskyttet

PRODUKTBESKRIVELSE

Serie 518 er en kompakt mikroventil, der er egnet til styring af for eksempel mindre cylindre. Alle 518 Series ventiler er meget hurtige. Reaktionstiden for en monostabil ventil er 9 ms og en bistabil kun 6 ms. Ventilen kan også betjenes manuelt f.eks. med impuls ved at trykke på en knap eller fastlåsning i den pågældende stilling med den gule glidebolt.
Ventilen fås i to versioner: I en version er port 2 og 4 på toppen af ventilen, den i anden version går port 2 og 4 ned og ud gennem subbasen. Ventilen kan kan være monteret på en subbase, men anvendes primært, når ventilen er enkeltstående. Fordelen ved montering på subbase er først og fremmest at slangetegningen er lettere, da alle ventiler på pladen har fælles lufttilførsel og afblæsning. Der findes også to typer subbaser tilpasset de to ventiltyper.

SPECIFIKATIONER

Type ventil	Elstyret
Responstid ind	9 ms
Responstid ud	25 ms
Vægt	0,023 kg
IP-klasse	IP40

Effektforbrug	1,3 W
Spænding DC	24 V
Temperaturområde fra	5 °C
Temperaturområde til	50 °C
Tilslutning	M3
Differenstryk max	8 bar
Differenstryk min	0 bar
Flowkoefficient	1,43
Max flow	100 l/min

Funktion	3/2, Elstyret med fjerderretur, Normalt lukket
Manuel drift	Ja
Materiale hus	PA
Materiale tætninger	NBR
Materiale indvendige dele	Aluminium, Messing, Rustfrit stål
Max tryk	8 bar
Montering	Bundplade





