

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. Reaktionsiden 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 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 aflæsning. 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
Montering	Bundplade
Manuel drift	Ja
Flowkoefficient	1,43
Funktion	3/2, Elstyret med fjederretur, Normalt lukket
Differenstryk min	0 bar
Tilslutning	M3
Temperaturområde til	50 °C
Max tryk	8 bar

Effektforbrug	1,3 W
Materiale tætninger	NBR
Max flow	100 l/min
Temperaturområde fra	5 °C
Differenstryk max	8 bar
Materiale indvendige dele	Aluminium, Messing, Rustfrit stål
Spænding DC	24 V
Materiale hus	PA

