



MIKROVENTIL

Serie 518

51801001

Pneumatikventil 3/2 NC, Monostabil, M3, 24V DC

- Basplattemontage
- Flödeskapacitet 100 l/min
- Funktion 3/2, 5/2, 5/3
- Kontaktanslutning eller flying leads



PRODUKTBESKRIVNING

Serie 518 är en kompakt mikroventil lämplig för styrning av exempelvis mindre cylindrar.

Alla ventiler i 518-serien är mycket snabba, responstiden för en monostabil ventil är 9 ms och en bistabil endast 6 ms. Ventilen kan även manövreras manuellt; Med impuls genom att trycka ned en knapp, eller låsning i påverkat läge med den gula skjutregeln.

Den finns i två utföranden:

I det ena mynnar arbetsport 2 och 4 på ventilens ovsida, i det andra går 2 och 4 nedåt och ut ur basplattan.

Förstnämnda utförandet kan blockmonteras, men används framförallt när ventilen monteras ensam, utan basplatta.

Den senare kan endast blockmonteras.

Fördelen med blockmontage är framförallt att slangdragningen underlättas då alla ventiler på plattan har gemensam matning och avluftning.

TEKNISK DATA

Anslutning	M3
Differenstryck max	8 bar
Differenstryck min	0 bar
Effektförbrukning	1,3 W
Flöde max	100 l/min
Flödesfaktor / Flödeskoefficient	1,43
Funktion	3/2, Elstyrd med fjäderretur, Normalt stängd
Handmanöver	Ja
IP-klass	IP40
Material Hus	PA
Material Interna delar	Aluminium, Mässing, Rostfritt stål

Material Tätningar	NBR
Media	Tryckluft och neutrala gaser
Montering	Basplatta
Responstid frånslag	25 ms
Responstid tillslag	9 ms
Spoltyp	Storlek 30
Spänning DC	24 V
Temperaturområde från	5 °C
Temperaturområde till	50 °C
Tryck max	8 bar
Typ av ventil	Elektriskt styrd
Vikt	0,023 kg

