



PNEUMATIKVENTIL

Serie 521

52100002

Pneumatikventil 5/2, Monostabil, Diff.retur, 1/4", 24V AC



- Anslutning 1/4"
- Bredd 22mm
- Flödeskapacitet 1 050 l/min
- Funktion 5/2, 5/3
- Temperaturområde +5 till +50°C

PRODUKTBESKRIVNING

Kompakt ventil, lämplig att använda för styrning av cylindrar upp till 100 mm diameter. Alla modellerna kan monteras på basplatta eller användas singelmonterade. Ventilen levereras komplett med kabelkontakt Mikro 15x15 mm för kabeldiameter 4-6 mm. Kabelkontakten kan om man vill, vändas 90° eller 180° för optimal kabeldragning.

TEKNISKA DATA

Media	Luft och neutrala gaser, smord eller osmord, min. 50 µm filtrering
Arbetsstryck	1,5–8 bar
Genomlopp	6 mm
Flöde	1 050 l/min. (ANR)
Omgivningstemperatur	+5 till +50 °C
Effektförbrukning	1,6 W
Responstid	20 ms
Skyddsklass	IP65
Elektrisk anslutning	DIN-kontakt mikro 15x15. Stiftavstånd 9,4 mm (ingår)
Konstruktion	
Typ	Slidventil
Ventilhus	Anodiserad aluminium
Gavlar	Acetal (POM)
Interna delar	Aluminium, rostfritt stål, acetal (POM)
Tätningar	Nitril (NBR)
Montering	Singel- eller blockmontage
Anslutningar	G1/4"

Pilot	
Hus	Acetal (POM)
Tätningar	Nitril (NBR)
Spole	Polyamid (PA)
Handmanöver	Acetal (POM), mejselspår, låsbar
Anslutning	

Specialutförande
• Spänning 12 V DC, 115 V AC

TEKNISK DATA

Anslutning	G1/4
Differenstryck max	8 bar
Differenstryck min	1,5 bar
Effektförbrukning	1,6 W
Flöde max	1050 l/min
Flödesfaktor / Flödeskoefficient	15
Funktion 1	5/2
Funktion 2	Differenstrycksretur
Genomlopp	6 mm
IP-klass	IP65
Material Hus	Anodiserat aluminium
Material Interna delar	Mässing, Polyamid
Material Kortslutningsring	Koppar
Material Plunger	Rostfritt stål
Material Plungerrör	Rostfritt stål
Material Spole	Termoplast
Material Ventilhus	Anodiserat aluminium
Media	Tryckluft och neutrala gaser
Montering	Ingen
Responstid frånslag	20 ms
Responstid tillslag	30 ms
Spänning AC	24 V
Temperaturområde från	5 °C

Temperaturområde till	50 °C
Tryck max	8 bar
Typ av ventil	Elektriskt styrd
Vikt	0,155 kg

