

Anvendelse

Armatec 5/2 "NAMUR" monteret magnetventil anvendes til omstyring af pneumatiske aktuatorer i enkelt -eller dobbeltvirkende udførsel. Ventilen er produceret efter den tyske NAMUR-norm hvilket gør den anvendelig til alle typer pneumatiske aktuatorer hvis luft-porte/tilslutninger er tilpasset denne norm. Dette giver "interne" luftveje mellem aktuator og magnetventil således at eksterne luftslanger og tilhørende fittings kan udelades.

Funktion og konstruktion

Ventilen er udført i aluminium. Spolen, som er monteret direkte ned over ankeret (kan dreje 360°), og fastholdt af en M5 "fingermøtrik". Ventilen er udstyret med omskifter for manuel afprøvning ved opstart eller ved spændingssvigt.

Ventilen leveres som standard med kombineret drøvleskrue/lyddæmper, Ø6mm pres-connector for direkte slangetilslutning samt lystik på spolen.

Tekniske data

Standardudførsel	
Spolespænding/effekt:	110 og 240 Vac, 24 Vdc, 24 Vac, 48 Vdc, 3,0W
3-polet stik:	IP 65, PG 9 forskrning (240 Vac og 24 Vdc/Vac med LED)
Max. omgivelsestemperatur:	-10°C til +60°C
Luftforsyning:	Min. 3 bar, max. 8 bar
Max. luft mængde:	1250 l/min.
Tilslutninger:	1/4" RG (BSP)

Tilbehør og varianter

Varianter

- Med 1,8W spole (MV1109008) for ASi bus og andre lav-watt installationer
- Med 2 spoler (for pulsstyring)
- ATEX/Ex spoler
- For -40°C applikation
- SS316 hus

Tilbehør

- Stay-put funktion for 5/2 ventil (DSVN-5) + (GPN-1/4)
- Funktion med to forskellige hastigheder (SGV 700)
- Serviceblok for afspærring (BHN601)
- Drøveblok for lang åbne/lukke tid (MV1906)

