

Magnetventil

Typ 551

Namur

Magnetventil

Typ 551 Namur

Multifunktionsventil 3/2 eller 5/2 enligt NAMUR-standard för montage på bland annat pneumatiska vriddon.

Media Luft och neutrala gaser, smord eller osmord, min. 50 µm filtrering

Arbetsstryck 2-10 bar

Flöde 700 l/min. (ANR)

Omgivningstemperatur -25 °C till +60 °C

Konstruktion

Ventil

Typ Slidventil

Ventilhus Anodiserad aluminium

Gavlar Glasfiberarmerad polyamid (PA)

Interna delar Stål, rostfritt stål, acetal (POM), aluminium, zinkreglering

Returfjäder Rostfritt stål

Tätningar Nitril (NBR) och polyuretan (PUR)

Montering NAMUR-standard

Anslutningar Port 1: G1/4" Port 3 och 5: G1/8"

Pilot

Hus Glasfiberarmerad polyamid (PA)

Tätningar Nitril (NBR) och polyuretan (PUR)

Plungerrör Rostfritt stål

Handmanöver Rostfritt stål, mejselspår, läsbar

Spole Gjuten epoxy

Multifunktion*

Val av 3/2- eller 5/2-funktion sker enkelt med hjälp av de medföljande adaptarna.

Specialutförande

- Impulsspole
- Ventil utan handmanöver
- SIL-utförande

Lagerstandard är även ventiler enligt ATEX-direktiv EEx "m" med ingjuten kabel.

Ventilen går även att få godkänd för ett flertal andra EEx-utföranden:

EEx "d", EEx "em" och EEx "ia". För mer utförliga data om dessa ventiltyper, som effektförbrukning, mått etc kontakta oss.

I sortimentet av ATEX-klassade ventiler finns flera olika spänningar samt även ventiler i rostfritt. Ventilen har dessutom omgivningsskyddat utförande vilket innebär en total isolering av dess inre delar mot vätskor, partiklar och korrosiva föreningar i omgivningen.



Elstyrd NAMUR-ventil
Multifunktion* 3/2-5/2
Omgivningsskyddad
Spolen klarar 30 000 driftstimmar
För temperatur ner till -25 °C

Beställningsnummer
 SCG551A001MS-24VDC
 SCG551A001MS-230VAC

- Komplett med spole
- Funktion 3/2-5/2
- Styrning/retur EI-fjäder
- Effektförbrukning 2,5 W
- Responstid 15 ms
- Skyddsklass IP65
- Elektrisk anslutning DIN-kontakt 43650/B



Elstyrd NAMUR-ventil för EEx-miljöer
Certifierad för ATEX
För temperatur ner till -25 °C
Multifunktion* 3/2 eller 5/2

Beställningsnummer
 PVG551A001MS-24VDC
 PVG551A001MS-230VAC

- Komplett med spole och 2 m kabel
- Funktion 3/2-5/2
- Styrning/retur EI-fjäder
- ATEX-klassificering II 2 G/D EEx m II T5 T4
- Effektförbrukning 3 W
- Responstid 28 ms
- Skyddsklass IP65

KLA Armatur AB	Postadress	Telefon	Telefax	Webb
STOCKHOLM	Rissneleden 174 57 Sundbyberg	08-656 14 60	08-656 14 78	info@kla.se
GÖTEBORG	Box 8854, 402 72 Göteborg	031-779 20 30	031-779 20 03	www.kla.se