

VG342-ELEKTROMAG. NEPŘÍMO OVLÁDANÝ 3/2 VENTIL - Pro vzduch N.O. / N.C. i s externím pilotním ovládáním

Kód produktu: 74191



3 Port Solenoid Valve

Low power consumer
4 W DC (Standard type)
1.8 W DC (Energy-saving type)

External pilot
Vacuum: Up to -101.2 kPa
Low pressure: 0 to 0.2 MPa



How to Order

VG342 1 D 04 A Q

Valve type
 Internal pilot
 External pilot

Rated voltage

| | |
|---|-------------------|
| 1 | 100 VAC, 50/60 Hz |
| 2 | 200 VAC, 50/60 Hz |
| 3 | 110 VAC, 50/60 Hz |
| 4 | 220 VAC, 50/60 Hz |
| 5 | 24 VDC |
| 6 | 12 VDC |
| 7 | 240 VAC, 50/60 Hz |

Electrical entry

DIN terminal

Light/Surge voltage suppressor

None
 With light/surge voltage suppressor

Pilot valve option

Standard type
 Energy-saving type (DC only)
 Continuous-duty type

Passage symbol

External pilot
 N.C. (Normally closed)
 N.O. (Normally open)

Thread type

Rc
 G
 NPT
 NPTF

Port size

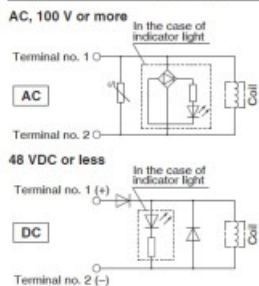
04 1/8
 06 3/8
 10 1

VG342 Series
Rubber Seal

Specifications

| Type of actuation | In common between N.C. and N.O. | |
|---|--|-----------------------|
| Fluid | Air | |
| Operation | Internal pilot type | External pilot type |
| Operating pressure range | 0.2 to 0.9 MPa | -101.2 kPa to 0.9 MPa |
| External pilot operating pressure range | Same as the operating pressure (Min. 0.2 MPa) | |
| Response time | 20 ms or less (at the pressure of 0.5 MPa) | |
| Max. operating frequency | 500 (Min. operating frequency: 1.000 days based on JIS S-8216-190) | |
| Ambient and fluid temperature | -10 to 50 °C (No freezing) | |
| Lubrication | Not required (Use lubricate oil Class 1 ISO VG32, if lubricated.) | |
| Manual override | Push type (Non-locking) | |

Light/Surge Voltage Suppressor



- Výrobce: [SMC](#)
- Médium: **Vzduch**
- Pracovní teplota: **-10°C až +50°C**
- Použití produktu: **Elektromagnetické nepřímo ovládané 3/2 ventily**
- Materiál produktu: **Hliníková slitina, pružina nerez**
- Vlastnosti: **Ventily s nízkou spotřebou energie**
- Zkrácená poznámka: **Rozsah tlaku 2 až 9 Bar**
- Norma výrobku: **RoHS, IP 65**
- Materiál těsnění: **NBR**

VG342, Elektromagnetický nepřímo ovládaný 3/2 ventil, řada VG. Mají nízkou hmotnost (1,1 Kg), příkon a vysoký průtok až 12857 l/min. Nepotřebují mazání. Dva systémy pilotního ovládní: normálně uzavřený nebo normálně otevřený nebo s externím pilotním ovládním - přívodem vzduchu! Ventily mají DIN konektory a světenou signalizaci, zhášecí obvod. Porty závitů mají kodem "04" velikost 1/2", "06=3/4", "10" = 1". Standardní provedení a písmenem E = provedení pro dlouhý provoz, v případě Y= nízký příkon 2W DC. CE - standardně se dodává certifikace.

Varianty zboží

Objednací kód

Hmotnost

Provozní tlak

Série

Vnitřní závit

Napětí

Podtlak

Ventil

Mj

Vaše cena bez DPH

Sklad

SMC-VG342R-5DZ-10F-Q

1,2 kg

2-9 bar

Exter. pil. tlak

G 1"

24V/DC

100 kPa

--

ks

10 006,10 Kč

Lanškroun: 0Pardubice: 0Zlín: 0Praha - Zličín: 0Praha - Letňany: 0Ostrava: 0

SMC-VG342R-4DZ-10F-Q

1,2 kg

2-9 bar

Exter. pil. tlak

G 1"

220V/AC

100 kPa

--

ks

10 006,10 Kč

Lanškroun: 0Pardubice: 0Zlín: 0Praha - Zličín: 0Praha - Letňany: 0Ostrava: 0

SMC-VG342-5DZ-10FA-Q

1,1 kg

2-9 bar

Interní pil. tlak

G 1"

24V/DC

100 kPa

N.C.

ks

10 006,10 Kč

Lanškroun: 0Pardubice: 0Zlín: 0Praha - Zličín: 0Praha - Letňany: 0Ostrava: 0

SMC-VG342-4DZ-10FA-Q

1,1 kg

2-9 bar

Interní pil. tlak

G 1"

220V/AC

100 kPa

N.C.

ks

10 006,10 Kč

Lanškroun: 0Pardubice: 0Zlín: 0Praha - Zličín: 0Praha - Letňany: 0Ostrava: 0

SMC-VG342-5DZ-06FA-Q

1,2 kg

2-9 bar

Interní pil. tlak

G 3/4"

24V/DC

100 kPa

N.C.

ks

10 004,40 Kč

Lanškroun: 0Pardubice: 0Zlín: 0Praha - Zličín: 0Praha - Letňany: 0Ostrava: 0

SMC-VG342-5DZ-10FB-Q

1,2 kg

2-9 bar

Interní pil. tlak

G 1"

24V/DC

100 kPa

N.C.

ks

10 006,10 Kč

Lanškroun: 0Pardubice: 0Zlín: 0Praha - Zličín: 0Praha - Letňany: 0Ostrava: 0

SMC-VG342-5DZ-04FA-Q

1,2 kg

2-9 bar

Exter. pil. tlak

G 1/2"

24V/DC

100 kPa

--

ks

10 006,10 Kč

Lanškroun: 0Pardubice: 0Zlín: 0Praha - Zličín: 0Praha - Letňany: 0Ostrava: 0

SMC-VG342-5DZ-06A-Q

1,2 kg

2-9 bar

Interní pil. tlak

Rc 3/4"

24V/DC

100 kPa

N.C.

ks

10 006,10 Kč

Lanškroun: 0Pardubice: 0Zlín: 0Praha - Zličín: 0Praha - Letňany: 0Ostrava: 0