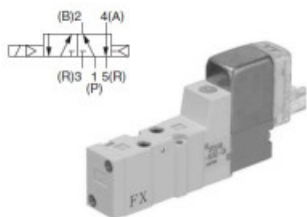
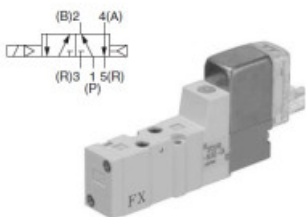
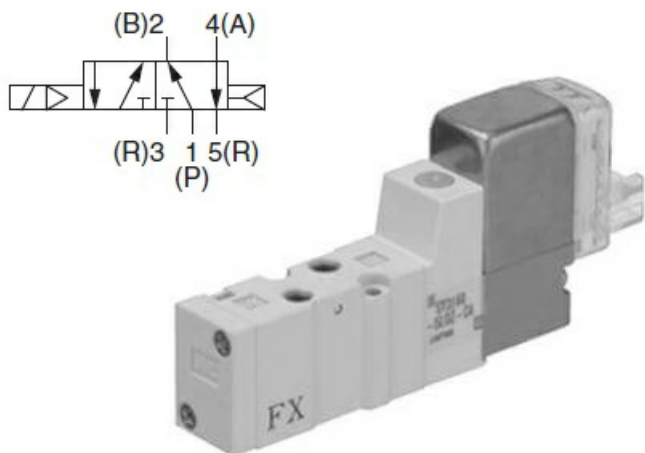


# SYJ3000 5/2 Elektromagnetický nepřímo ovl. ventil - Montáž na desku U:24/12V DC, 5/3 nebo 5/2 ventil, tlak do 7 bar

Kód produktu: 74241



## Series SYJ3000

### Cylinder Speed Chart

Use as a guide for selection. Please confirm the actual conditions with SMC Sizing Program.

Series	Average speed (mm/s)	Series C42 Pressure 0.5 MPa Load rate: 50% Stroke 60 mm				Series C42 Pressure 0.5 MPa Load rate: 50% Stroke 300 mm			
		e5	e10	e16	e20	e25	e32	e40	
SYJ3120-M3	800								
	700								
	600								
	500								
	400								
	300								
	200								
	100								
	0								

Series	Average speed (mm/s)	Series C42 Pressure 0.5 MPa Load rate: 50% Stroke 60 mm			Series C42 Pressure 0.5 MPa Load rate: 50% Stroke 300 mm			
		e5	e10	e16	e20	e25	e32	e40
SYJ3140-M5	800							
	700							
	600							
	500							
	400							
	300							
	200							
	100							
	0							

⚙️ Cylinder is in extending. Speed controller is meter out, which is directly connected with cylinder and its needle is fully opened.  
 \* Average speed of cylinder is obtained by dividing the full stroke time by the stroke.  
 \* Load factor: (Load weight x g) / Theoretical force x 100%

- Výrobce: **SMC**
- Médium: **Vzduch, neutrální plyny**
- Pracovní teplota: **-10°C až +50°C (bez námrazy)**
- Norma výrobku: **RoHs**
- Použití produktu: **Nepřímo ovládané ventily vzduchu**
- Zkrácená poznámka: **Stupeň krytí: IP67 (dle IEC60529)**
- Materiál produktu: **Hliníková slitina**
- Materiál vnitřní: **Hliník**

SYJ3000, Elektromagnetický nepřímo ovládaný 5/2 a 5/3 ventil, se závity v tělese / montáž na základovou desku všechna provedení. SYJ: je inovativním řešením omezující nároky na prostor ventilových bloků s vynikajícím designem a životností min. 50 milionů cyklů. SYJ nabízí variantu cívky s nižším příkonem (0.5W), což snižuje generované teplo a zvyšuje tak životnost ventilů, umožňuje přímé řízení PLC a snižuje náklady na provoz. Všechny ovládací terminály jsou vybaveny LED indikací a přepětovou ochranou. SYJ

ventily se dají instalovat na poddesky do bloku nebo individuálně. Provozní tlak: 0,15 kPa až 0,7 MPa. Teplota média a okolí: -10 až 50°C (bez námrazy). Poměrný průřez mm 2 (Cv): 5 velikostí připojení na výběr se závity v tělese 0.9 (0.05), 5 velikostí připojení na výběr montáž na základovou desku 1.8 (0.1). Funkce: "1"- 5/2 monostabilní, "2"- 5/2 bistabilní, "3"-5/3 středem ventil N.C., "4" - 5/3 ventil N.O., "5"- 5/3 ventil středem uzavřen tlakem. Pomocné ruční ovládání: Tlačítko bez aretace, nebo E =tlačítko s páčkou a aretací. D: pomocné ruční ovládání s aretací a drážkou. Jmenovité napětí: R: 3V DC, S:5V, V:6V, 6: 12V a 5: 24V DC. Na konci kódu Q= CE certifikace. Příklad kódu: SYJ3140-5G-Q. Odvzdušnění: 0 - individuální 3 - společné, (příklady: SYJ3140\*\* / SYJ3143\*\*).

## Varianty zboží

Objednací kód

Napětí

Provozní tlak

Série

Hmotnost

Provedení

Velikost [modul]

Ventil

Mj

Vaše cena bez DPH

Sklad

SMC-SYJ3140-5G-Q

24V/DC

1,5-7 bar

G: L= 300mm

0,037 kg

Z: nic

4: mont. na desku

1:Monostab.

ks

**1 642,10 Kč**

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

SMC-SYJ3140-5LNZ-Q

24V/DC

1,5-7 bar

LN:bez kabelu

0,037 kg

Z-zháčení obvod

4: mont. na desku

1:Monostab.

ks

**1 715,30 Kč**

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

SMC-SYJ3240-5LOU-Q

24V/DC

1,5-7 bar

bez kon. L

0,055 kg

Z-zháčení obvod

4: mont. na desku

1:Monostab.

ks

**2 668,20 Kč**

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

SMC-SYJ3240-5LNZ-Q

24V/DC

1,5-7 bar

LN:bez kabelu

0,055 kg

Z-zháčení obvod

4: mont. na desku

1:Monostab.

ks

**2 570,10 Kč**

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

SMC-SYJ3340-5MNZ-Q

24V/DC

1,5-7 bar

kon. M, bez kabelu

0,058 kg

Z-zháčení obvod

4: mont. na desku

1:Monostab.

ks

**2 657,10 Kč**

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

SMC-SYJ3340-5LOUD-Q

24V/DC

1,5-7 bar

bez kon. L, aretace

0,058 kg

Z-zhácení obvod

4: mont. na desku

1:Monostab.

ks

**2 752,90 Kč**

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

SMC-SYJ3443-5LOU-Q

24V/DC

1,5-7 bar

bez kon. L

0,058 kg

Z-zhácení obvod

4: mont. na desku

1:Monostab.

ks

**2 749,20 Kč**

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

SMC-SYJ3443-5LOZ-Q

24V/DC

1,5-7 bar

bez kon. L

0,058 kg

Z-zhácení obvod

4: mont. na desku

1:Monostab.

ks

**2 654,80 Kč**

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