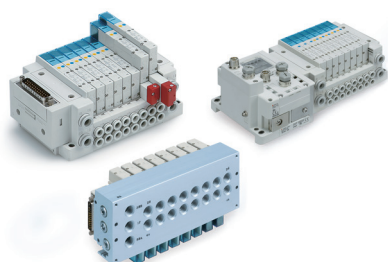


3/2, 5/2 a 5/3 ventily

Nepřímá ovládané, interní prodrátování

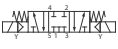
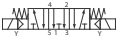
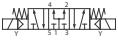
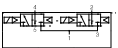
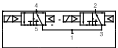
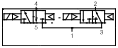
Řada SY



- nízké náklady na montáž, interní prodrátování na D-sub konektor, kruhový konektor nebo sběrnici
- jednoduchá montáž a demontáž ventilů
- reakční doba: od 10 ms
- vysoká životnost: min. 70 mil. sepnutí (elastomerové těsnění šoupátka) a 200 mil. sepnutí (ocelové těsnění šoupátka)
- nízký příkon: 0.4 W (se světelnou signalizací)
- stupeň krytí: až IP67 (dle elektrického připojení)



Elastomerové těsnění šoupátka

Objednací kód	Funkce	Provozní tlak [MPa]	Průtok [Nl/min]	Symbol
SY3100-5U1	5/2 monostabilní	0.15 ... 0.7	356	
SY5100-5U1			839	
SY7100-5U1			1511	
SY3200-5U1	5/2 bistabilní	0.1 ... 0.7	356	
SY5200-5U1			839	
SY7200-5U1			1511	
SY3300-5U1	5/3 střední poloha uzavřená	0.2 ... 0.7	314	
SY5300-5U1			749	
SY7300-5U1			1150	
SY3400-5U1	314			
SY5400-5U1	749			
SY7400-5U1	1150			
SY3500-5U1	5/3 střední poloha zavzdušněná		314	
SY5500-5U1			749	
SY7500-5U1			1700	
SY3A00-5U1	2x3/2 N.C./N.C.	0.15 ... 0.7	314	
SY5A00-5U1			749	
SY7A00-5U1			1294	
SY3B00-5U1	314			
SY5B00-5U1	706			
SY7B00-5U1	1294			
SY3C00-5U1	2x3/2 N.C./N.O.		314	
SY5C00-5U1			749	
SY7C00-5U1			1294	

* Hodnota průtoku pro vícenásobnou skládanou připojovací desku (připojení ze strany)

Elektromagneticky ovládané ventily

Ocelové těsnění šoupátka

Objednací kód	Funkce	Provozní tlak [MPa]	Průtok [Nl/min]	Symbol
SY3101-5U1	5/2 monostabilní	0.1 ... 0.7	285	
SY5101-5U1			662	
SY7101-5U1			1020	
SY3201-5U1	285			
SY5201-5U1	662			
SY7201-5U1	1020			
SY3301-5U1	285			
SY5301-5U1	662			
SY7301-5U1	1020			
SY3401-5U1	285			
SY5401-5U1	662			
SY7401-5U1	1020			
SY3501-5U1	285			
SY5501-5U1	662			
SY7501-5U1	1020			

* Hodnota průtoku pro vícenásobnou skládanou připojovací desku (připojení ze strany)

Příslušenství

Vícenásobné připojovací desky - hliníkové

Velikost	SY3000	SY5000	SY7000
Krycí deska	SY30M-26-2A	SY50M-26-2A	SY70M-26-2A
Vícenásobná připojovací deska pro 4 ventily, připojení ze strany	SS5Y3-50F1-04B-KC6F	SS5Y5-50F1-04B-KC8F	SS5Y3-50F1-04B-KC10F
Vícenásobná připojovací deska pro 6 ventilů, připojení ze strany	SS5Y3-50F1-06B-KC6F	SS5Y5-50F1-06B-KC8F	SS5Y3-50F1-06B-KC10F
Vícenásobná připojovací deska pro 8 ventilů, připojení ze strany	SS5Y3-50F1-08B-KC6F	SS5Y5-50F1-08B-KC8F	SS5Y3-50F1-08B-KC10F
Vícenásobná připojovací deska pro 10 ventilů, připojení ze strany	SS5Y3-50F1-10B-KC6F	SS5Y5-50F1-10B-KC8F	SS5Y3-50F1-10B-KC10F
Vícenásobná připojovací deska pro 12 ventilů, připojení ze strany	SS5Y3-50F1-12B-KC6F	SS5Y5-50F1-12B-KC8F	SS5Y3-50F1-12B-KC10F
Vícenásobná připojovací deska pro 4 ventily, připojení zdola	SS5Y3-51F1-04D-KC6F	SS5Y5-51F1-04D-KC8F	SS5Y5-51F1-04D-KC10F
Vícenásobná připojovací deska pro 6 ventilů, připojení zdola	SS5Y3-51F1-06D-KC6F	SS5Y5-51F1-06D-KC8F	SS5Y5-51F1-06D-KC10F
Vícenásobná připojovací deska pro 8 ventilů, připojení zdola	SS5Y3-51F1-08D-KC6F	SS5Y5-51F1-08D-KC8F	SS5Y5-51F1-08D-KC10F
Vícenásobná připojovací deska pro 10 ventilů, připojení zdola	SS5Y3-51F1-10D-KC6F	SS5Y5-51F1-10D-KC8F	SS5Y5-51F1-10D-KC10F
Vícenásobná připojovací deska pro 12 ventilů, připojení zdola	SS5Y3-51F1-12D-KC6F	SS5Y5-51F1-12D-KC8F	SS5Y5-51F1-12D-KC10F

Elektromagneticky ovládané ventily

Vícenásobné připojovací desky - skládané

Velikost	Pozice	SY3000	SY5000	SY7000
Krycí deska		SY30M-26-1A	SY50M-26-1A	SY70M-26-1A
Základová deska Ø 6 mm, jednoduché prodrátování, připojení ze strany	1	SY30M-2-1SA-C6	SY50M-2-1SA-C6	SY70M-2-1SA-C6
Základová deska Ø 6 mm, dvojité prodrátování, připojení ze strany		SY30M-2-1DA-C6	SY50M-2-1DA-C6	SY70M-2-1DA-C6
Základová deska Ø 8 mm, jednoduché prodrátování, připojení ze strany		-	SY50M-2-1SA-C8	SY70M-2-1SA-C8
Základová deska Ø 8 mm, dvojité prodrátování, připojení ze strany		-	SY50M-2-1DA-C8	SY70M-2-1DA-C8
Základová deska Ø 8 mm, jednoduché prodrátování, připojení zdola		-	SY50M-2-2SA-C8	SY70M-2-2SA-C8
Základová deska Ø 8 mm, dvojité prodrátování, připojení zdola		-	SY50M-2-2DA-C8	SY70M-2-2DA-C8
Základová deska Ø 10 mm, jednoduché prodrátování, připojení zdola		-	-	SY70M-2-1SA-C10
Základová deska Ø 10 mm, dvojité prodrátování, připojení ze strany		-	-	SY70M-2-1DA-C10
Základová deska Ø 10 mm, jednoduché prodrátování, připojení ze strany		-	-	SY70M-2-2SA-C10
Základová deska Ø 10 mm, dvojité prodrátování, připojení zdola		-	-	SY70M-2-2DA-C10
Přívod vzduchu / odvodu vzduchu, strana U, připojení ze strany	2	SY30M-3-1A-C8	SY50M-3-1A-C10	SY70M-3-1A-C12
Přívod vzduchu / odvodu vzduchu, strana U, připojení zdola		-	SY50M-3-1AB-C10	SY70M-3-1AB-C12
Přívod vzduchu / odvodu vzduchu, strana D (D-sub konektor), připojení ze strany	3	SY30M-1-11A1-C8	SY50M-1-11A1-C10	SY70M-1-11A1-C12
Přívod vzduchu / odvodu vzduchu, strana D (D-sub konektor), připojení zdola		-	SY50M-1-11AB1-C10	SY70M-1-11AB1-C12
Elektrické připojení, kruhový konektor		SY30M-14-5A	SY30M-14-5A	SY30M-14-5A
Přívod vzduchu / odvodu vzduchu, strana D (EX* rozhraní / kruhový konektor), připojení ze strany	4	SY30M-1-1A-C8	SY50M-1-1A-C10	SY70M-1-1A-C12
Přívod vzduchu / odvodu vzduchu, strana D (EX* rozhraní / kruhový konektor), připojení zdola		-	SY50M-1-1AB-C10	SY70M-1-1AB-C12
Držák na DIN lištu	6	SY30M-15-1A	SY50M-15-1A	SY50M-15-1A
DIN lišta (délka 1 m)	5	VZ1000-11-3-1000	VZ1000-11-3-1000	VZ1000-11-3-1000
Držák na DIN lištu (EX250)		SY30M-15-3A	SY30M-15-3A	SY30M-15-3A
Držák na DIN lištu (EX600)		EX600-ZMA2	EX600-ZMA2	EX600-ZMA2

Připojovací kabely

Kabel	L = 1.5 m	L = 3 m	L = 5 m	L = 8 m
D-sub konektor s kabelem	-	GVVZS3000-21A-2	GVVZS3000-21A-3	GVVZS3000-21A-4
Kruhový konektor s kabelem	AXT100-MC26-015	AXT100-MC26-030	AXT100-MC26-050	AXT100-MC26-080

* Rozhraní EX* viz kapitola „Systémy sériového přenosu dat“

