



Seria: S9 Zawory 3/2, 5/2, 5/3 Przyłącza: G1/8, G1/4, G1/2

- Ciśnienie robocze 0 ÷ 10 bar.
- Zakres temperatury otoczenia: -10 ÷ +60°C.
- Zakres temperatury medium: -10 ÷ +60 °C.
- Smarowanie nie wymagane (dopuszczalne).
- Dowlolna pozycja pracy.
- Ciśnienie sterowania zaworów pneumatycznych:
 - sygnałem ciągłym: 2 ÷ 10 bar,
 - sygnałem impulsowym: 1,5 ÷ 10 bar.
- zawory dostępne w wersji ATEX

Cewki i wtyczki do zaworów S9

wtyczki do zaworów	kody zam.
G1/4, G1/8, G1/2 czarna	KY9393

cewki do zaworów		kody zam.
24V DC	G1/8, G1/4 G1/2	AP3673 KZ3519
230V AC 50/60 Hz	G1/8, G1/4 G1/2	AP3672 KZ3522

UWAGA : cewki i wtyczki należy zamawiać oddzielnie

Dostępne również w wersji:

ATEX II 2G c T4 T135°C 10°C ≤ Ta ≤ +60°C

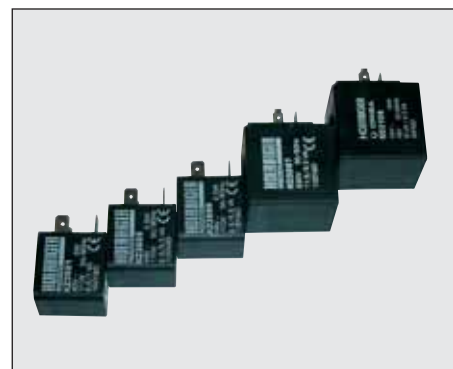
Dostępne kategorie cewek zaworów:

1. II 2G EEx m II T5 -20°C
2. II 2G EEx ia IIC T6
3. II 2G EEx md IIC T6

symbol	przyłącze	przepływ	kody zamówieniowe	sterowanie
Zawory rozdzielające 3/2 ze sterowaniem pneumatycznym i elektromagnetycznym serii S9				
	G1/8	450	S9 361RF - 1/8	Pneumatyczne monostabilne
	G1/4	1300	S9 361RF - 1/4	
	G1/2	3500	S9 361RF - 1/2	
	G1/8	450	S9 361 - 1/8	Pneumatyczne bistabilne
	G1/4	1300	S9 361 - 1/4	
	G1/2	3500	S9 361 - 1/2	
	G1/4	1300	S9 362 - 1/4	Pneumatyczne bistabilne; suwak różnicowy
	G1/2	3500	S9 362 - 1/2	
	G1/8	450	S9 381RF - 1/8 - NO	Elektromagnetyczne - monostabilne
	G1/4	1300	S9 381RF - 1/4 - NO	
	G1/2	3500	S9 381RF - 1/2 - NO	
	G1/8	450	S9 381RF - 1/8 - NG	Elektromagnetyczne monostabilne
	G1/4	1300	S9 381RF - 1/4 - NG	
	G1/2	3500	S9 381RF - 1/2 - NG	
	G1/8	450	S9 381 - 1/8	Elektromagnetyczne bistabilne
	G1/4	1300	S9 381 - 1/4	
	G1/2	3500	S9 381 - 1/2	
	G1/4	1300	S9 382 - 1/4	bistabilne; suwak różnicowy S9382S -... z zewnętrznym ciśnieniem pilotującym
	G1/2	3500	S9 382 - 1/2	
Zawory rozdzielające 5/2 ze sterowaniem pneumatycznym i elektromagnetycznym, serii S9				
	G1/8	500	S9 561RF - 1/8	Pneumatyczne - monostabilne
	G1/4	1300	S9 561RF - 1/4	
	G1/2	3500	S9 561RF - 1/2	
	G1/8	500	S9 561 - 1/8	Pneumatyczne - bistabilne
	G1/4	1300	S9 561 - 1/4	
	G1/2	3500	S9 561 - 1/2	
	G1/8	500	S9 581RF - 1/8	Elektromagnet. - monostabilne
	G1/4	1300	S9 581RF - 1/4	
	G1/2	3500	S9 581RF - 1/2	
	G1/8	500	S9 581 - 1/8	Elektromagnet. - bistabilne
	G1/4	1300	S9 581 - 1/4	
	G1/2	3500	S9 581 - 1/2	
	G1/8	500	S9 582 - 1/8	bistabilne; suwak różnicowy S9582S -... z zewnętrznym ciśnieniem pilotującym
	G1/4	1300	S9 582 - 1/4	
	G1/2	3500	S9 582 - 1/2	
Zawory rozdzielające 5/3 ze sterowaniem pneumatycznym i elektromagnetycznym, serii S9				
	G1/8	500	S9 561RFG-1/8	Pneumatyczne - powrót sprężyny do środkowego położenia
	G1/4	1300	S9 561RFG-1/4	
	G1/2	3500	S9 561RFG-1/2	
	G1/8	500	S9 561RFE-1/8	Pneumatyczne - powrót sprężyny do położenia środkowego
	G1/4	1300	S9 561RFE-1/4	
	G1/2	3500	S9 561RFE-1/2	
	G1/8	500	S9 561RFB-1/8	Elektromagnetyczne monostabilne powrót sprężyny do położenia środkowego
	G1/4	1300	S9 561RFB-1/4	
	G1/2	3500	S9 561RFB-1/2	
	G1/8	500	S9 581RFG-1/8	Elektromagnetyczne monostabilne powrót sprężyny do położenia środkowego
	G1/4	1300	S9 581RFG-1/4	
	G1/2	3500	S9 581RFG-1/2	
	G1/8	500	S9 581RFE-1/8	Elektromagnetyczne monostabilne powrót sprężyny do położenia środkowego
	G1/4	1300	S9 581RFE-1/4	
	G1/2	3500	S9 581RFE-1/2	
	G1/8	500	S9 581RFB-1/8	S9581S -... z zewnętrznym ciśnieniem pilotującym
	G1/4	1300	S9 581RFB-1/4	
	G1/2	3500	S9 581RFB-1/2	



Cewki do zaworów serii S9 1/8", 1/4"		
wersja	napięcie znamionowe	kody zamówieniowe
Standardowa	12V DC; 24V AC/50-60Hz	KZ3518
	24V DC; 60V AC/50-60Hz	AP3673
	48V DC; 110V AC/50-60Hz	KZ3669
	110V DC; 220V AC/50-60Hz	AP3672
O obniżonej mocy	24V DC	KY3081
	220V AC/50-60Hz	KY3077
Cewki do zaworów serii S9(1/2"), ISO(1,2,3), V9-DN1,3		
Standardowa	24V DC; 48V AC/50-60Hz	KZ3519
	48V DC; 96V AC/50-60Hz	KZ3520
	110V DC; 220V AC/50-60Hz	KZ3522
	60V DC; 110V AC/50-60Hz	KZ3521
O obniżonej mocy	24V=	KZ3547
	220V AC/50-60Hz	KZ3566
Cewki do zaworów serii V9-DN2,5		
Standardowa	24V DC	KC3158
	220V AC/50-60Hz	KC3267



Cewki do zaworów serii: S9, V9, EV

Dostępne również w wersji:

ATEX II 2G c T4 T135°C 10°C ≤ Ta ≤ +60°C

Dostępne kategorie cewek zaworów:

- II 2G EEx m II T5 -20°C
- II 2G EEx ia IIC T6
- II 2G EEx md IIC T6

Wtyczki			
opis	napięcie	kody zamówieniowe	
Do zaworów serii: S9, V9, EV wg DIN 43650A. Nie stosować do cewek o obniżonej mocy	maks. 250V AC/DC	KY9393	
Do zaworów serii V9 , oraz cewek o obniżonej mocy zaworów serii: S9, V9	maks. 250V AC/DC	GSD - 30	
Wtyczki przezroczyste z diodą LED			
Do zaworów serii: S9, V9, EV Nie stosować do cewek o obniżonej mocy	24V DC 220V AC/50Hz	GSD - 22L* GSD - 22L*	
Do zaworów serii V9 oraz cewek o obniżonej mocy zaworów serii: S9 i V9	24V DC 220V AC/50Hz	GSD - 30L* GSD - 30L*	
Wtyczki z zabezpieczeniem przepięciowym			
Do zaworów serii: S9, V9, EV , wg DIN 43650A. Nie stosować z cewkami o obniżonej mocy.	24V DC 220V AC-50Hz	GSD - 22LS* GSD - 22LS*	
Świecące uszczelnienia pod wtyczki			
Uszczelnienie	24V DC 220V AC/50Hz	LDI - 22BG* LDI - 22BG*	

*do kodu zamówieniowego podać napięcie



Wtyczki do zaworów serii: S9, V9, EV

wersja		liczba przyłączy	kod zamówieniowy
Listwa przyłączeniowa		2 ÷ 10	PL - ... - ... <small>Na listwie można montować zawory 3/2 serii S9</small>
Listwa przyłączeniowa		2 ÷ 10	PLK - ... - ...
Płyta przyłączeniowa		2 ÷ 10	RPSL - S9 - ... - ... <small>Na płycie można montować zawory 5/2 serii S9</small>

↓ podać wielkość przyłącza: 1/8", 1/4" lub 1/2" ↑

Przykładowy kod zamówieniowy: **PLK - 1/8 - 10** - listwa przyłączeniowa dla 10 zaworów S9, G1/8

↑ podać liczbę zaworów

Tabela dostępnych typów listew i płyt w zależności od wielkości zaworu:

Wielkość zaworu	Typ listwy	Typ płyty	Przyłącze zasilania	Liczba zaworów
1/8"	PL / PLK-1/8	RPSL-S9-1/8	1/4"	2 ÷ 10
1/4"	PL / PLK-1/4	RPSL-S9-1/4	3/8"	2 ÷ 10
1/2"	PL-1/2	-	3/4"	2 ÷ 4



Seria: PL / RPSL Listwy i płyty przyłączeniowe do S9

Listwy wykonane są z aluminium anodowanego.