

Dane techniczne		Ciśnienie rozumiane jako nadciśnienie	
Parametry	Symbole	Jednostki	Wartości / opisy
Ogólne			
Budowa			zawór suwakowy
Sposób mocowania			2 śruby M5 (M3)
Przyłącze			gwint
Wielkość przyłącza			G1/8; głębokość 7,4
Ciężar		kg	patrz tabela
Pozycja pracy			dowolna
Dopuszczalne temp. otoczenia	ϑ_{\min} ϑ_{\max}	°C °C	-10 +60
Dopuszczalne temp. medium	ϑ_{\min} ϑ_{\max}	°C °C	-10 +70
Medium			filtrowane sprężone powietrze
Smarowanie			mgłą olejową (jednak nie wymagane) ¹⁾
Parametry pneumatyczne			
Ciśnienie nominalne	p_n	bar	6
Ciśnienie robocze	p_{\min} p_{\max}	bar bar	0 10
Przepływ nominalny	Q_N	l/min	500
Sterowanie			
pneumatyczne			bezpośrednie lub pośrednie
Ciśnienie sterujące	$p_{\text{st min}}$ $p_{\text{st max}}$	bar bar	2 10 sygnał ciągły
	$p_{\text{st min}}$ $p_{\text{st max}}$	bar bar	1,5 10 impuls

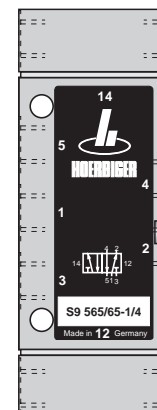
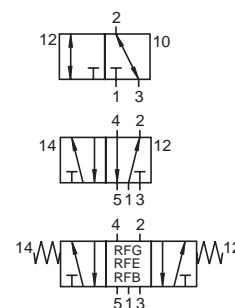
¹⁾ zalecamy olej mineralny o klasie lepkości VG32 wg ISO 3448

Nazwa	Ciężar (kg)	
	Wersja- sygnał ciągły ze sprężyną powrotną	Wersja - impulsowa
Zawór 3/2	0,137	0,147
Zawór 5/2	0,160	0,170
Zawór 5/3	0,180	—

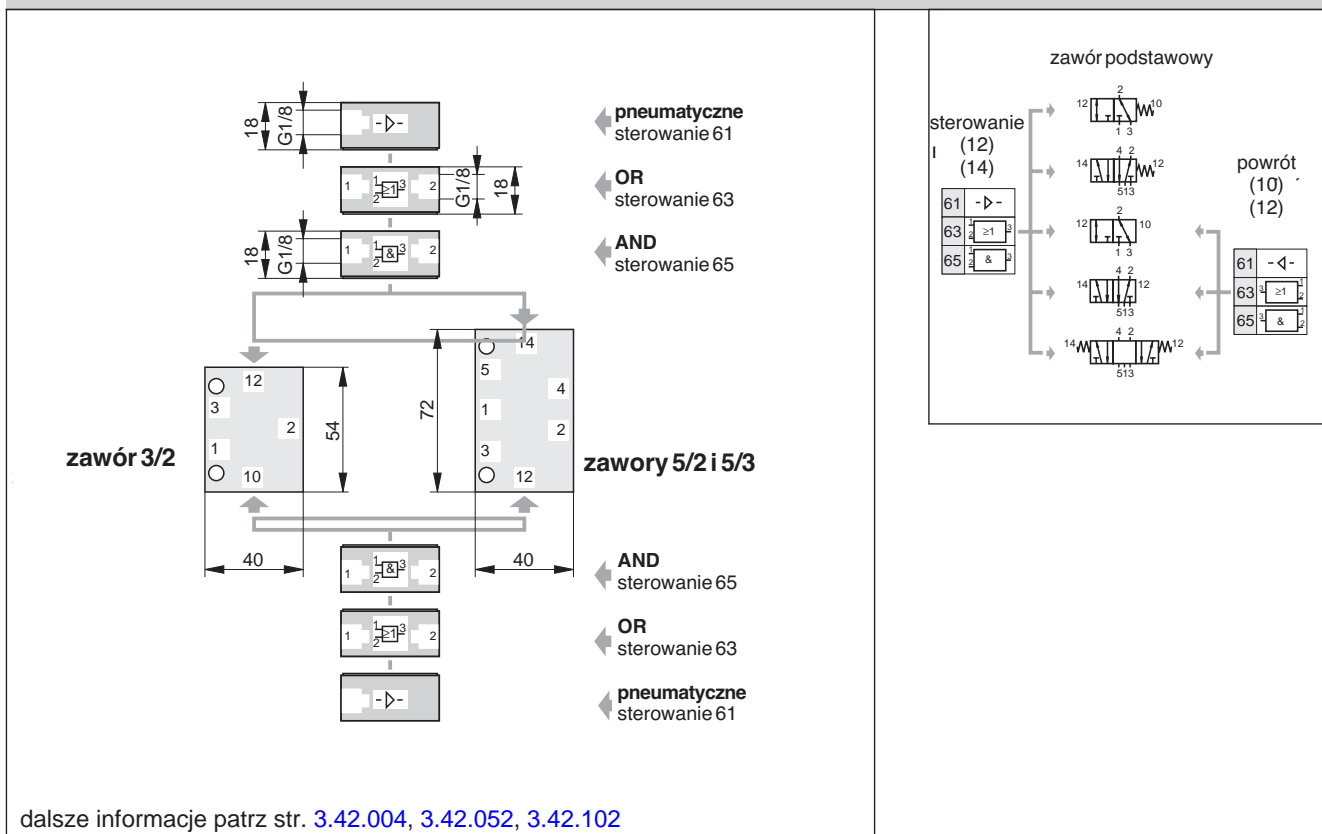
Zawory rozdzielające 3/2, 5/2, 5/3 G1/8 sterowane wg funkcji logicznych

Sterowanie:
AND (alternatywa)
OR (koniunkcja)

Seria S9/-1/8



Kombinacje zaworów sterowanych wg funkcji logicznych. Zawory rozdzielające 3/2, 5/2 i 5/3.



Sposób zamawiania S9 5 63 / 65 RFG 1/8 **Przykład**

Wersja	
3	Zawór 3-drogowy
5	Zawór 5-drogowy

Położenie środkowe (tylko w zaworach 5/3)	
RFG	odcięte
RFE	odpowietrza
RFB	napowietrza

Sterowanie (14)	
61	pneumatyczne
63	OR
65	AND

Powrót (12)	
RF	sprężyną
61	pneumatycznie
63	OR
65	AND



Dane techniczne		Ciśnienie rozumiane jako nadciśnienie	
Parametry	Symbole	Jednostki	Wartości / opisy
Ogólne			
Budowa			zawór suwakowy
Sposób mocowania			2 śruby M6 (M4)
Przyłącze			gwint
Wielkość przyłącza			G1/4; głębokość 11
Ciężar		kg	patrz tabela
Pozycja pracy			dowolna
Dopuszczalne temp. otoczenia	ϑ_{\min} ϑ_{\max}	°C °C	-10 +60
Dopuszczalne temp. medium	ϑ_{\min} ϑ_{\max}	°C °C	-10 +70
Medium			filtrowane sprężone powietrze
Smarowanie			mgłą olejową (jednak nie wymagane) ¹⁾
Parametry pneumatyczne			
Ciśnienie nominalne	p_n	bar	6
Ciśnienie robocze	p_{\min}	bar	0
	p_{\max}	bar	10
Przepływ nominalny	Q_N	l/min	patrz tabela
Sterowanie			
pneumatyczne			bezpośrednie lub pośrednie
Zakres ciśnienia ster.	$p_{st\min}$ $p_{st\max}$	bar bar	2 10 sygnał ciągły
	$p_{st\min}$ $p_{st\max}$	bar bar	1,5 10 impuls
Opóźnienie czasowe	t	s	0-10

¹⁾ zalecamy olej mineralny o klasie lepkości VG32 wg ISO 3448

Ciężar kg		
Nazwa	Ciężar (kg)	
	Wersja- sygnał ciągły ze sprężyną powrotną	Wersja - impulsowa
Zawór-3/2	0,37	0,43
Zawór-5/2	0,49	0,51
Zawór-5/3	0,53	—

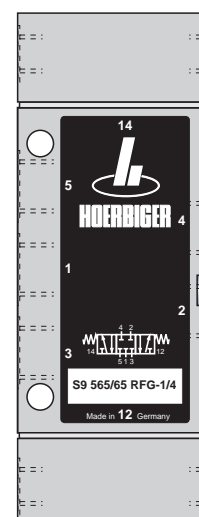
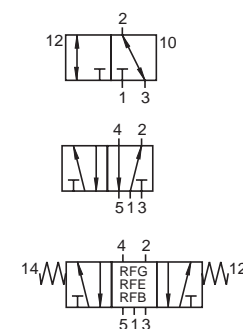
Natężenie przepływu (l/min)	
Nazwa	Q_N (l/min)
Zawór-3/2	1300
Zawór-5/2	1300
Zawór-5/3	1300 - Wersja RFG 1300 - Wersja RFB 1000 - Wersja RFE

Zawory rozdzielające 3/2, 5/2, 5/3 G1/4

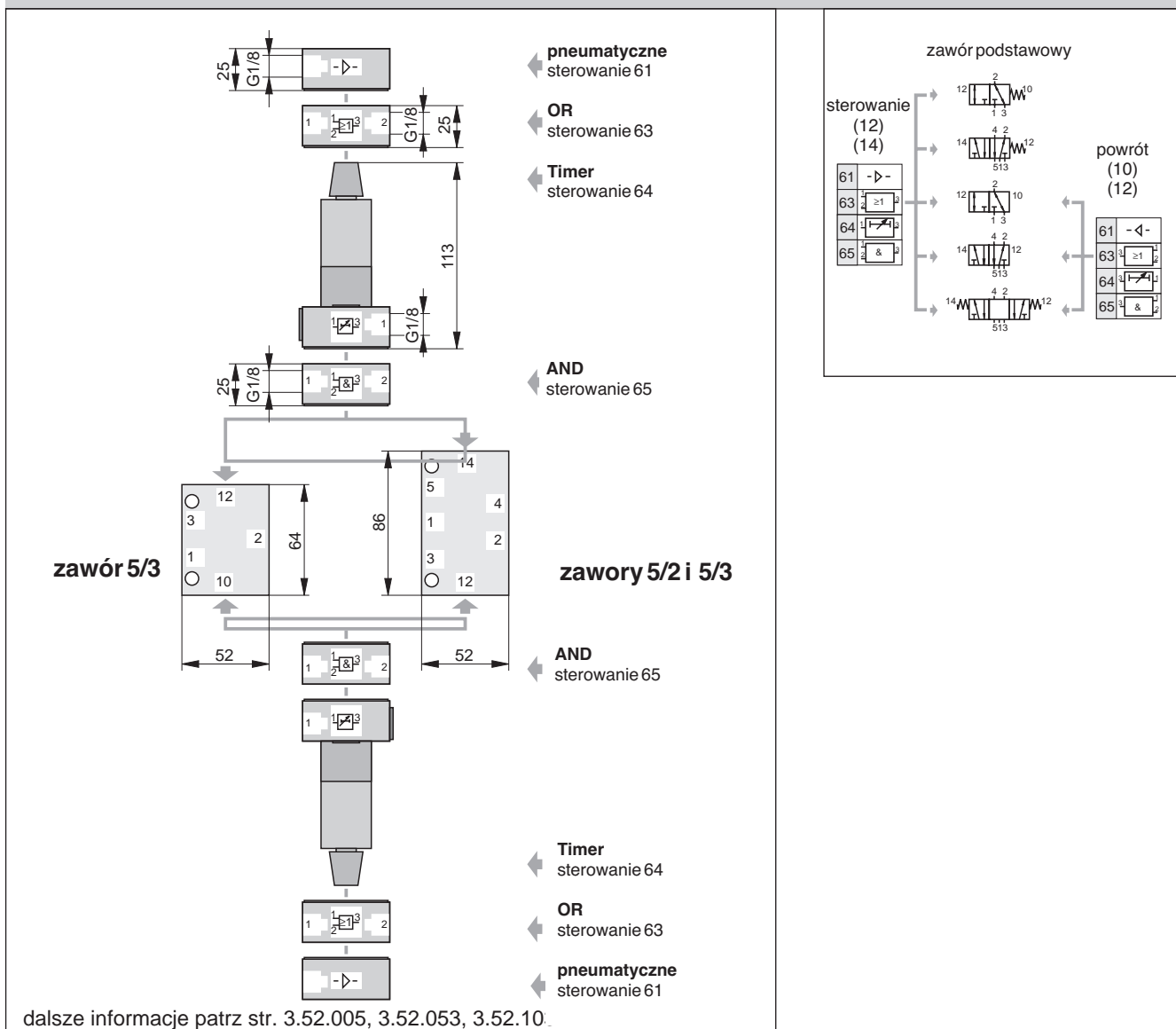
sterowane wg funkcji logicznych

Sterowanie:
AND (alternatywa)
OR (koniunkcja)
TIMER (moduł czasowy)

Seria S9/-1/4



Kombinacje zaworów 3/2, 5/2 i 5/3 sterowanych wg funkcji logicznych



Sposób zamawiania **S9** **5** **63** / **65** **RFG** **1/4** **Przykład**

Wersja	
3	Zawór 3-drogowy
5	Zawór 5-drogowy

Położenie środkowe (tylko w zaworach 5/3)	
RFG	odcina
RFE	odpowietrza
RFB	napowietrza

Sterowanie (14)	
61	pneumatyczne
63	OR
64	Timer
65	AND

Powrót(12)	
RF	sprężyną
61	pneumatycznie
63	OR
64	Timer
65	AND

