



Zawory rozdzielające 3/2 G1/4

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			G 1/4; głębokość 11		
Ciężar		kg	0,5 - wersja ze sprężyną powrotną 0,6 - wersja impulsowa		
Pozycja pracy			dowolna		
Dopuszczalne temp. otoczenia	t_{\min} t_{\max}	°C °C	-10 +60	Uwaga: przy zastosowaniach w temp.	
Dopuszczalne temp. medium	t_{\min} t_{\max}	°C °C	-10 +70	poniżej 0°C prosimy o konsultację z naszym biurem	
Medium			suche, filtrowane powietrze (5µm), nienaolejone lub minimalnie naolejone (max 30 mg/m ³) ¹⁾		
Parametry pneumatyczne					
Ciśnienie nominalne	p_n	bar	6		
Ciśnienie robocze	p_{\min} p_{\max}	bar bar	sygnał ciągły 2,5 10		(0-10 wersja S)
	p_{\min} p_{\max}	bar bar	impuls 2 10		
Przepływ nominalny	Q_N	l/min	1300		
Sterowanie					
elektrycznie			ze wspomaganie ze wspom. i zewn.ciśn. sterującym		
Ciśnienie sterujące (wersja S)	$p_{st \min}$ $p_{st \max}$	bar bar	2,5 10		
Rodzaj napięcia			wszystkie rodzaje	Ex - iskrobezpieczne	Ex - iskrob. niskonap.
Napięcie znamionowe*	U_N	V	24-250 = 20-230	24 DC	7,5 =
Moc znamionowa	P_N	W	0,003 (24 V =) 0,77 (220 V)	0,006	0,015
Prąd załączenia		mA	10-14	1,6	-
Prąd znamionowy		mA	0,1 (24 V =) 3,5 (220 V)	0,24	2
Napięcie przełączenia	U_{zal}	V	>21,5	>21,5	>6
	U_{\max}	V	250 = 230	30	15,5
	$U_{\text{wyl}}^{\text{pw}}$	V	< 12	< 5	< 2
Względny czas pracy	t_{pw}	%	100 ²⁾	100 ²⁾	100 ²⁾
Stopień ochrony			IP 54 T6	EEx ib II C	EEx ia II C T6/T5
Przyłącze			Wtyczka wg DIN 43650B - norma przemysłowa		

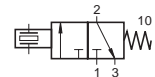
* patrz sposób zamawiania

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

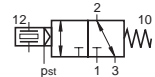
Sterowanie:
elektryczne ze wspomaganie
zaworem PIEZO
- sygnałem ciągłym
- impulsem

Seria S9

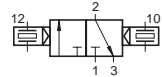
S9 385RF-1/4



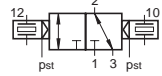
S9 385S-RF-1/4



S9 385-1/4



S9 385S-1/4

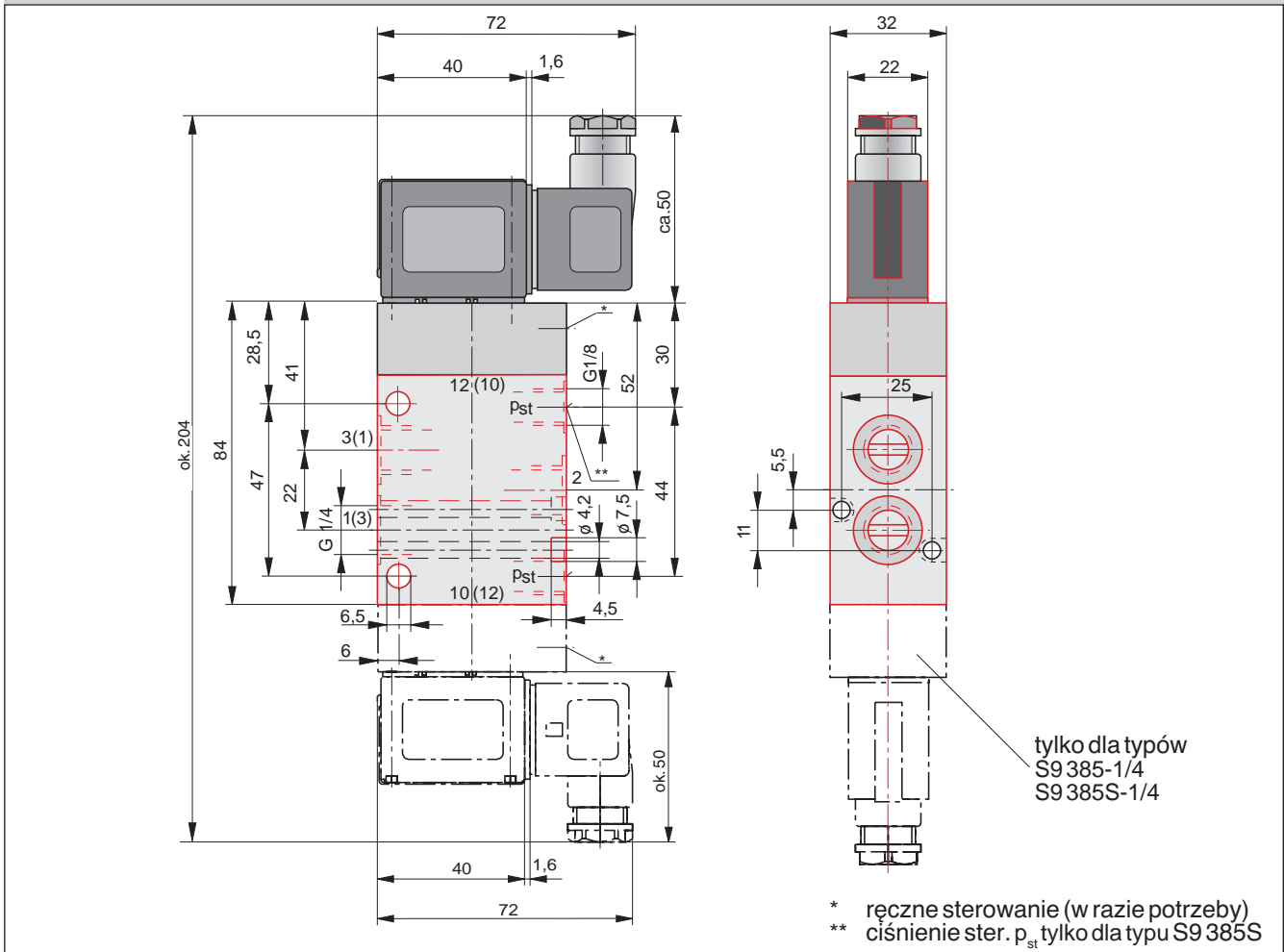


Wariant S:

S = z zewnętrznym ciśnieniem sterującym



Wymiary (mm)



Sposób zamawiania

Sterowanie	Powrót	Symbol	Sposób zamawiania	
			Typ	Nr katalogowy
elektryczne- sygnałem ciągłym	powrót sprężyną		S9385RF-1/4-	PS 13204-..6A
z zewn.ciśn.sterującym	powrót sprężyną		S9385S-RF-1/4-	PS 13205-..6A
elektryczne- impulsem	elektrycznie- impulsem		S9385-1/4-	PS 13200-..6A
z zewn.ciśn.sterującym	z zewn. ciśnieniem sterującym		S9385S-1/4-	PS 13202-..6A

Wersja	Napięcie znamion.	Klucz	Nr kodu
Standardowa	24-250V = 20-230V	A*	13
	24V = Ex	E	21
	7,5V = Ex	N	51
Specjalna	24V =	D	30
wykonanie zaworu pilotującego w wersji NO na zapytanie			

* Uwaga:
ze względu na niewielką moc obciążenia,
prądy resztkowe i upływu, które są
większe od prądu obciążenia, mogą
doprowadzić do niezamierzonego
zadziałania zaworu.