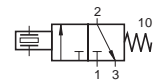


Zawory rozdzielające 3/2 G1/4

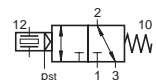
Sterowanie:
 elektryczne ze wspomaganie
 zaworem PIEZO
 - sygnałem ciągłym
 - impulsem

Seria S9

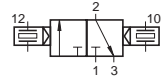
S9 385RF-1/4



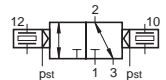
S9 385S-RF-1/4



S9 385-1/4



S9 385S-1/4



Wariant S:
 S = z zewnętrznym ciśnieniem sterującym



Dane techniczne		Ciśnienie rozumiane jako nadciśnienie			
Parametry	Symbol	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	2,5 10	sygnał ciągły	
	p_{min} p_{max}	bar bar	2 10	impuls	
				(0-10 wersja S)	
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 - iskro- bezpieczne	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_{zaf}	V	> 21,5	> 21,5	> 6
	U_{max}	V	250 = 230	30	15,5
	U_{wyf}	V	< 12	< 5	< 2
Względny czas pracy	t_{pw}	%	100 ²⁾	100 ²⁾	100 ²⁾
Stopień ochrony			IP 54 T6	EEx ib IIC	EEx ia IIC T6/T5
Przyłącze			Wtyczka wg DIN 43650B - norma przemysłowa		

* patrz sposób zamawiania

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

²⁾ nie nadaje się jako zawór bezpieczeństwa przy $t_{pw} = 100\%$

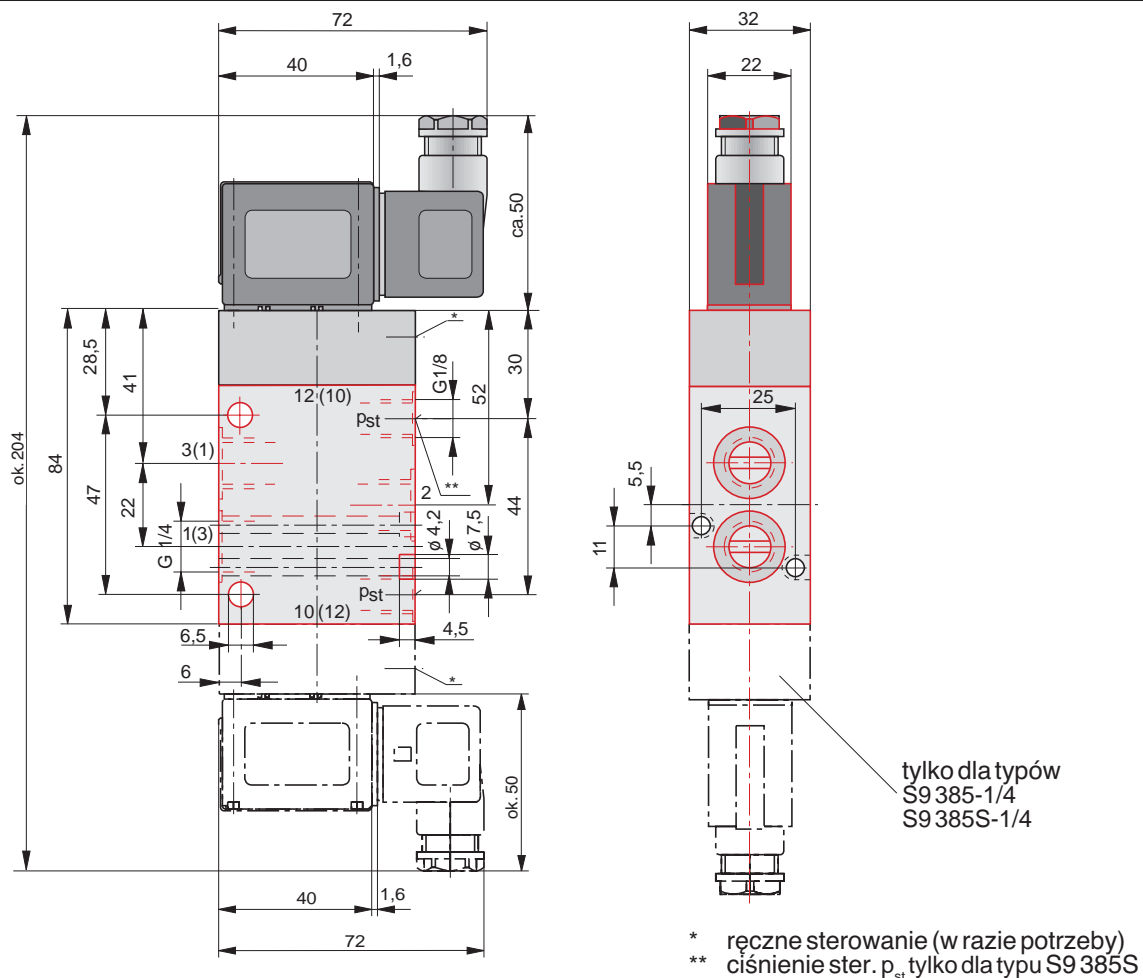
A1PxxxD00AY10X

Zmiany techniczne zastrzeżone

Przegląd tej grupy wyrobów patrz str. 3.52.001

Karta katalogowa 3.52.007-1

Wymiary (mm)



Sposób zamawiania

Sterowanie	Powrót	Symbol	Sposób zamawiania	
			Typ	Nr katalogowy
elektryczne- sygnałem ciągłym	powrót sprężyną		S9 385RF-1/4-	PS 13204-..6A
z zewn. ciśn. sterującym	powrót sprężyną		S9 385S-RF-1/4-	PS 13205-..6A
elektryczne- impulsem	elektrycznie- impulsem		S9 385-1/4-	PS 13200-..6A
z zewn. ciśn. sterującym	z zewn. ciśnieniem sterującym		S9 385S-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 = wykonanie zaworu pilotującego w wersji NO na zapytanie	D	30

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