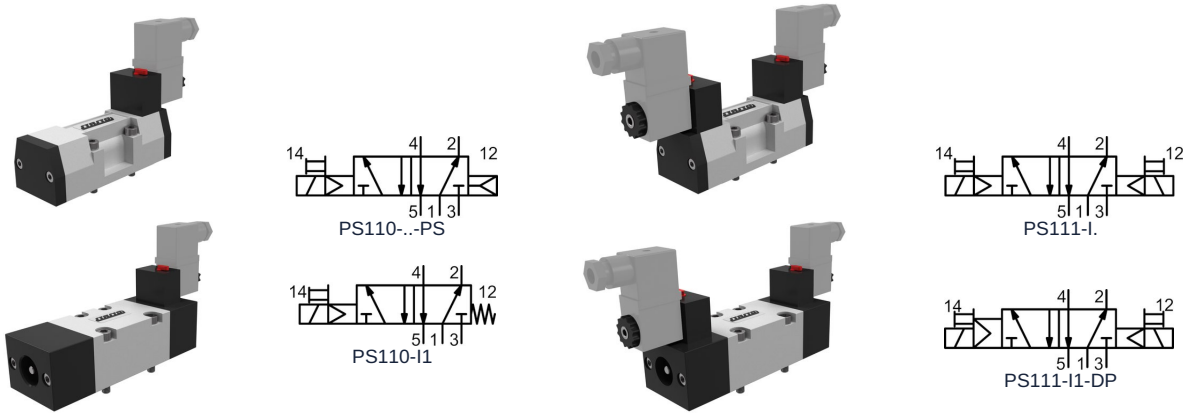
Partnership. With Guarantee.

Zawór elektromagnetyczny 5/2-drożny sterowany pilotowo, ISO1 i ISO2
Seria PS110, PS111



Konstrukcja	Zawór elektromagnetyczny 5/2-drogowy sterowany pilotowo, Uruchamianie elektryczne/wewnętrzne powietrze sterujące, elektryczne/sprężyna, elektryczny/elektryczny wzgl. elektryczno-różnicowy, Ręczne uruchomienie awaryjne, wg ISO 5599/1 wielkość ISO1 i ISO2
Materiały	Korpus Aluminium, Zasuwa Aluminium niklowane, Uszczelnienia NBR
Rodzaj mocowania	wł. płyta bazowa pojedynczego zaworu wzgl. Płyty bazowe baterii zaworowej
Pozycja montażowa	dowolny
Medium	filtrowane i naolejone lub nienaolejone sprężone powietrze
Temperatura medium	0...+40°C
Temperatura otoczenia	-10...+50°C

Dane elektryczne:

Typ cewki	Typ C001 (Cewka standardowa), Szerokość wtyczki 22mm Typ EPC (Cewka do stref ATEX z kablem 3 m) Typ SCN Szerokość wtyczki 32mm
Przyłącze elektryczne	Gniazdo urządzenia 22mm wg. przemysłowej formy B wzgl. 32mm wg EN175301-803-Form A (patrz własna karta katalogowa)
Napięcie standardowe	230V/50-60Hz, 24V/50-60Hz / 12VDC, 24VDC / 48V/50-60Hz
Napięcia specjalne	115V/50-60Hz, pozostałe na zapytanie
Dopuszczalne wahania napięcia	±10%
Pobór mocy	patrz tabela "Cewka elektromagnesu"
Cykl pracy	100% Cykl pracy (praca ciągła)
Stopień ochrony	IP65 zgodnie z EN 60529 przy prawidłowo zamontowanym złączu urządzenia (Ochrona przed wnikaniem pyłu i wodą rozbryzgową)

Wskazówki:

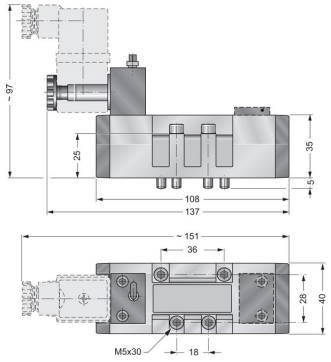
	Przy zamówieniu prosimy podać napięcie i rodzaj prądu dokumentacja techniczna dla płyty podstawowej patrz osobna karta katalogowa Pliki CAD są dostępne w STASTO Store pod www.stasto.eu

+48 22 412 14 50
poland@stasto.eu
© STASTO Automation Sp.z o.o.

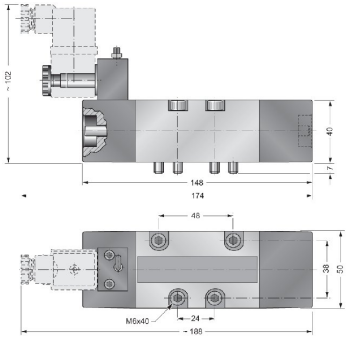
Klucz typowy

			PS110	-	I1	-	PS	-	M	S	22
		Uruchamianie elektryczne/wewnętrzne powietrze sterujące wzgl. elektryczne/sprężyna	PS110								
	Wykonanie	Uruchamianie elektryczny/elektryczny wzgl. elektryczno-różnicowy	PS111								
		ISO1			I1						
	Przyłącze	ISO2			I2						
		Sprężyna wzgl. elektryczny (Pozostawić puste)									
		wewnętrzne powietrze sterujące					PS				
	Powrót sprężynowy	elektryczno-różnicowy					DP				
		EPC							E		
		C001							M		
	Cewka	SCN							S		
		bez gniazda urządzenia (Pozostawić puste)									
		Standard								S	
		z wbudowaną diodą LED i VDR								L	
	Gniazdo urządzenia	z wbudowaną diodą LED, VDR i przewodem PVC (2 m)								V	
		Cewka C001 24VDC / 48V/50-60Hz, Cewka EPC, SCN 24VDC									03
		Cewka C001 24V/50-60Hz / 12VDC, Cewka EPC, SCN 24V/50-60Hz									04
		12VDC									05
		230V/50-60Hz									22
	Napięcie	115V/50-60Hz									23

PS110 - ..... Uruchamianie elektryczne/wewnętrzne powietrze sterujące wzgl. elektryczne/sprężyna



ISO 1



ISO2

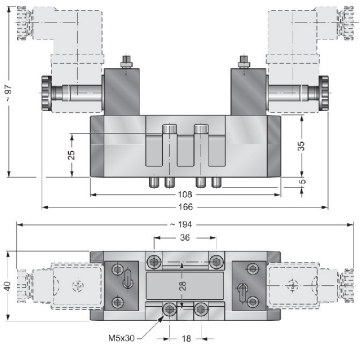
Wielkość konstrukcyjna	Średnica nominalna DN [mm]	Zakres ciśnienia [bar]	Przepływ* [Nl/min]	Uruchamianie	nominalne maks. częstotliwość [Hz]		Czas przełączania [ms]				Typ
					AC	DC	AC WEJŚCIE	AC WYŁ.	DC WEJŚCIE	DC WYŁ.	
ISO 1	8	2,5-10	1080	elektryczne/wewnętrzne powietrze sterujące	16	13	18	33	21	44	PS110-I1-PS
ISO 1	8	2,5-10	1080	elektryczne/sprężyna	-	-	-	-	-	-	PS110-I1
ISO 2	13	2,5-10	2200	elektryczne/wewnętrzne powietrze sterujące	13	10	21	36	24	47	PS110-I2-PS

*Ciśnienie odniesienia 6bar, Temperatura odniesienia 20°C

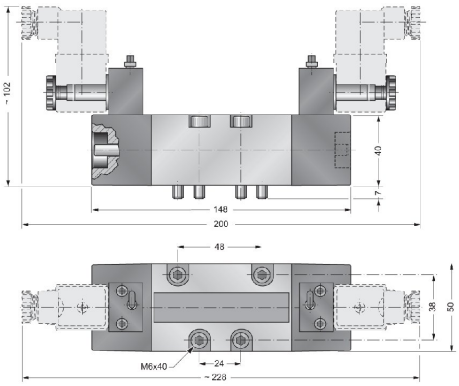
+48 22 412 14 50
poland@stasto.eu

© STASTO Automation Sp.z o.o.

PS111 - ..... Uruchamianie elektryczny/elektryczny wzgl. elektryczno-różnicowy



ISO 1

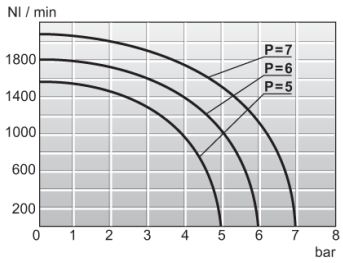


ISO2

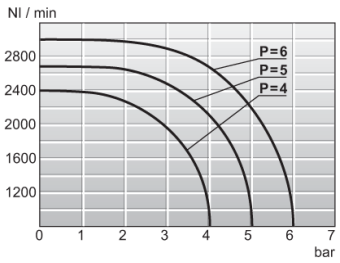
Wielkość konstrukcyjna	Średnica nominalna DN [mm]	Zakres ciśnienia [bar]	Przepływ* [Nl/min]	Uruchamianie	nominalne maks. częstotliwość [Hz]		Czas przełączania [ms]				Typ
					AC	DC	AC WEJŚCIE	AC WYŁ.	DC WEJŚCIE	DC WYŁ.	
ISO 1	8	1,5-10	1080	elektryczny/elektryczny	27	21	11	11	14	14	PS111-I1
ISO 1	8	1,5-10	1080	elektryczno-różnicowy	25	19	11	12	14	15	PS111-I1-DP
ISO 2	13	1,5-10	2200	elektryczny/elektryczny	13	10	21	36	24	47	PS111-I2

*Ciśnienie odniesienia 6bar, Temperatura odniesienia 20°C

Wykres przepływu



ISO 1

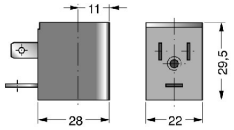
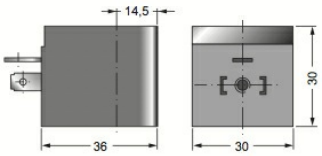
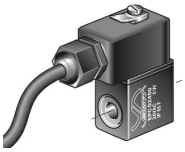
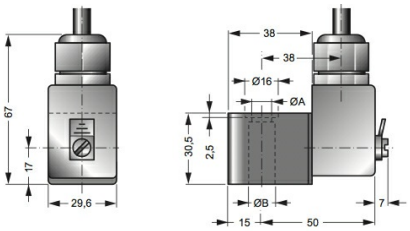


ISO 2

+48 22 412 14 50
poland@stasto.eu

© STASTO Automation Sp.z o.o.

Cewki elektromagnetyczne

		Napięcie	Stopień ochrony	Pobór mocy przy 20°C	Typ
		24VDC / 48V/50-60Hz	IP65	3W/5VA	C001-03
		24V/50-60Hz / 12VDC		5VA/3W	C001-04
		230V/50-60Hz		5VA	C001-22
		115V/50-60Hz		5VA	C001-23
		12VDC	IP65	3W	SCN01200
		24VDC		3W	SCN02400
		24V/50-60Hz		5VA	SCN02450
		110V/50-60Hz		5VA	SCN11050
		230V/50-60Hz		5VA	SCN23050
		24VDC	Ex II 2G Ex mb IIC T5 Gb Ex II 2D Ex mb tb IIIC T95°C IP66 Db	3,0W	EPC02400
		24V/50-60Hz		3,2W	EPC02450
		110V/50-60Hz		3,2W	EPC11050
		230V/50-60Hz		3,2W	EPC23050

Ilustracje niewiążące
Zastrzega się możliwość zmian konstrukcyjnych, wymiarowych i materiałowych

+48 22 412 14 50
poland@stasto.eu
© STASTO Automation Sp.z o.o.