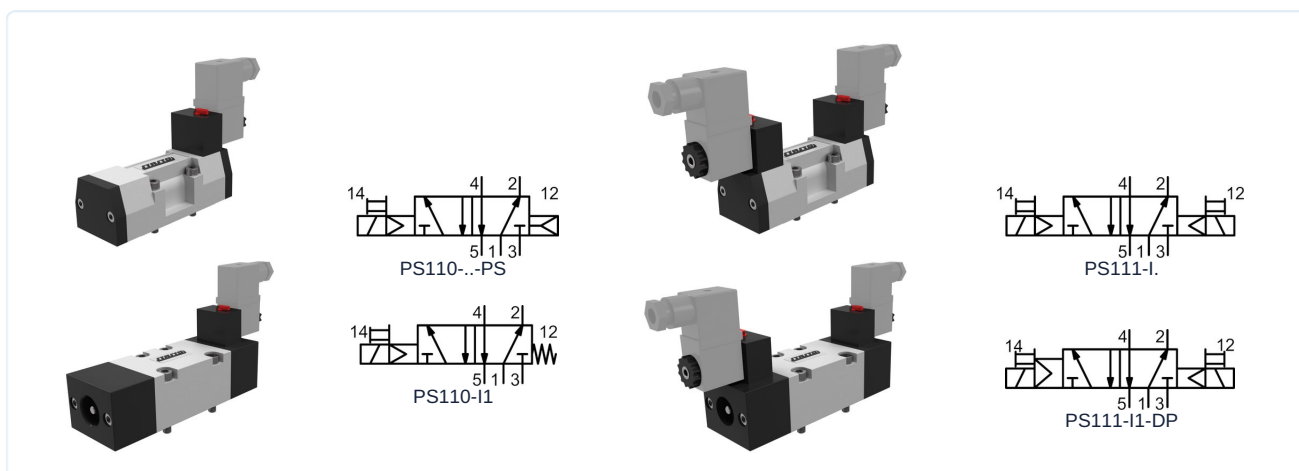


Zawór elektromagnetyczny 5/2-drożny sterowany pilotowo, ISO1 i ISO2 Seria PS110, PS111



Konstrukcja	Zawór elektromagnetyczny 5/2-drożny 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	na pojedynczej płycie bazowej 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
Przylącze elektryczne	Gniazdo urządzenia 22mm wg. przemysłowej formy B wzgl. 32mm zgodnie z EN175301-803-Form A (patrz osobna karta katalogowa)
Napięcie standardowe	230V/50-60Hz, 24V/50-60Hz / 12VDC, 24VDC / 48V/50-60Hz
Napięcia specjalne	115V/50-60Hz, dalsze 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 wnikiem pyłu i wodą rozbryzgową)

Wskazówki:

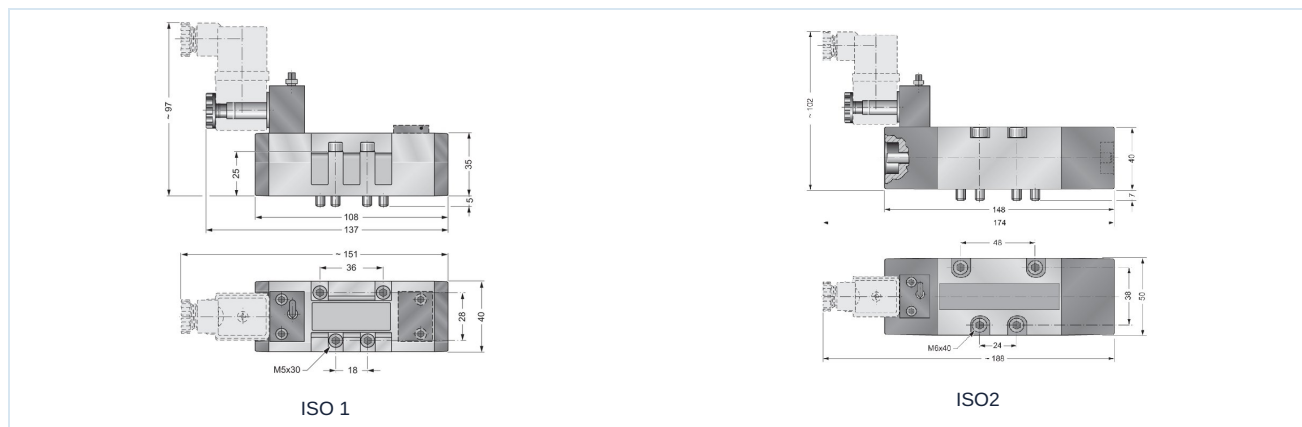
	Przy zamówieniu proszę podać napięcie i rodzaj prądu dokumentacja techniczna dla płyty podstawowej patrz osobna karta katalogowa Pliki CAD są dostępne w STASTO Store pod adresem www.stasto.eu
--	--



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 wtykowego urządzenia (Pozostawić puste)						
	Standard					S	
	z wbudowaną diodą LED i VDR					L	
Gniazdo urządzenia	z wbudowaną diodą LED, VDR i kablem 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



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

Wersja 5

149791 / Utworzono 2026/24 PL

WYPRODUKOWANO W EUROPIE

+48 22 3970755 0

poland@stasto.eu

© STASTO Automation Sp.z o.o.

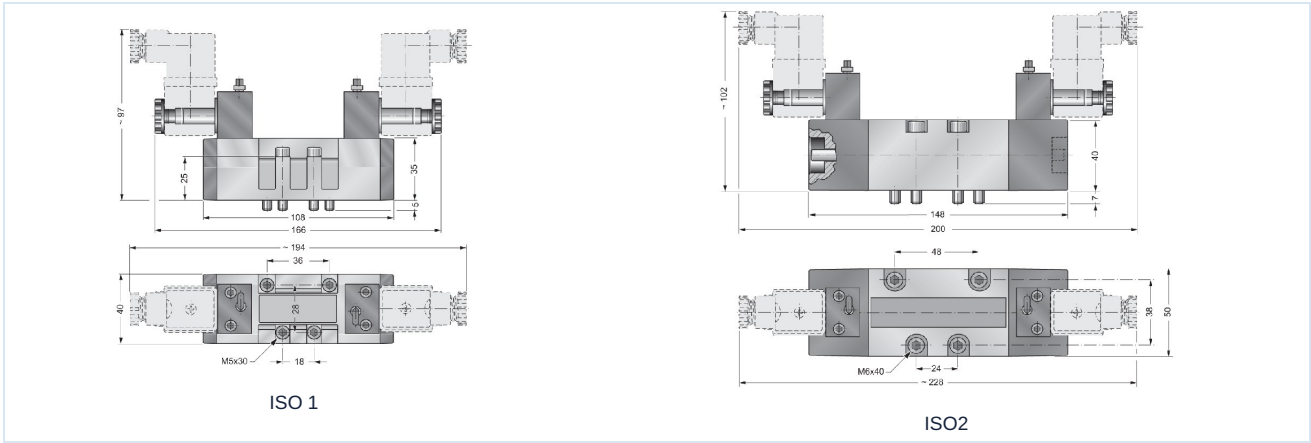
www.stasto.pl

Otwórz serię online

Strona 2 / 4



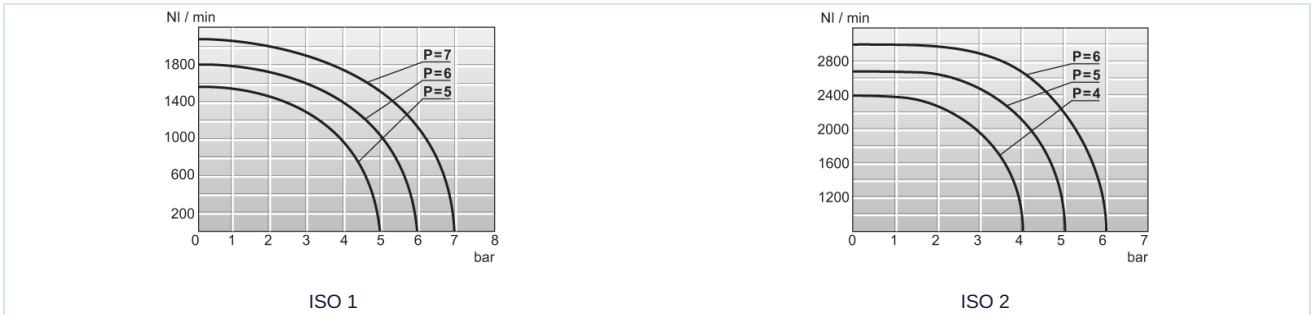
PS111 - Uruchamianie elektryczny/elektryczny wzgl. elektryczno-różnicowy




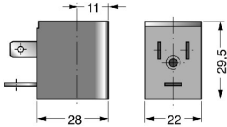

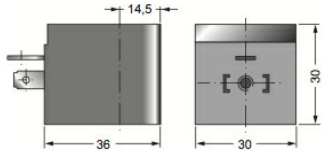
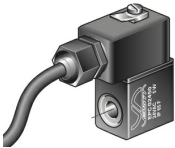
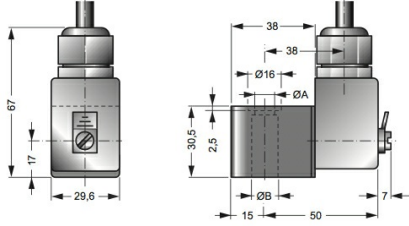
Wielkość konstrukcyjna	Średnica nominalna DN [mm]	Zakres ciśnienia [bar]	Przepływ* [NI/min]	Uruchamianie	nominalne maks. częstotliwość [Hz]		Czas przełączania [ms]				Typ
					AC	DC	AC WEJŚCIE	AC WYŁ.	DC WEJŚCIE	DC WYŁ.	
ISO 1	8	1,5-10	1080	elektryczny/elektryczny	27	21	11	11	14	14	PS111-I1
ISO 1	8	1,5-10	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



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

Pneumatyka / Zawory rozdzielające - elektryczne / pneumatyczne / 5/2- 5/3-drogowe zawory - ISO / zawór 5/2-drogowy Seria PS110

