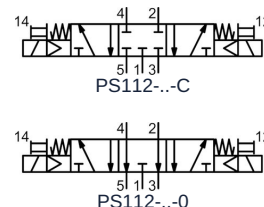
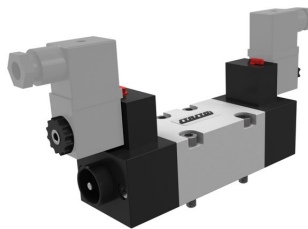
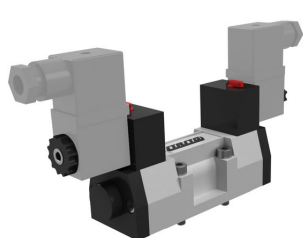


Électrovanne 5/3 voies piloté(e), ISO1 et ISO2 Série PS112



Type de construction	Distributeur 5/3 voies Électrovanne piloté(e), Actionnement électrique/électrique, Commande manuelle de secours, selon ISO 5599/1 taille ISO1 et ISO2
Matériaux	Corps Aluminium, Tiroir Aluminium nickelé, Joints d'étanchéité NBR
Type de fixation	marque embase pour distributeur individuel ou plutôt Embase de collecteur de distributeurs
Position de montage	au choix
Fluide	air comprimé filtré et lubrifié ou non lubrifié
Température du fluide	0...+40°C
Température ambiante	-10...+50°C

Données électriques:

Type de bobine	Type C001 (Bobine standard), Largeur de connecteur 22mm Type EPC (Bobine pour zones ATEX avec câble 3 m) Type SCN Largeur de connecteur 32mm
Raccordement électrique	Prise d'appareil 22mm selon la forme industrielle B ou plutôt 32mm selon EN175301-803-Form A (voir fiche technique séparée)
Tension standard	230V/50-60Hz, 24V/50-60Hz / 12VDC, 24VDC / 48V/50-60Hz
Tensions spéciales	115V/50-60Hz, autres sur demande
Fluctuation de tension admissible	±10%
Consommation électrique	voir tableau "Bobine électromagnétique"
Facteur de marche	100% Facteur de marche (service continu)
Indice de protection	IP65 selon EN 60529 avec connecteur d'appareil correctement monté (Protection contre la pénétration de poussière et les jets d'eau)

Remarques:

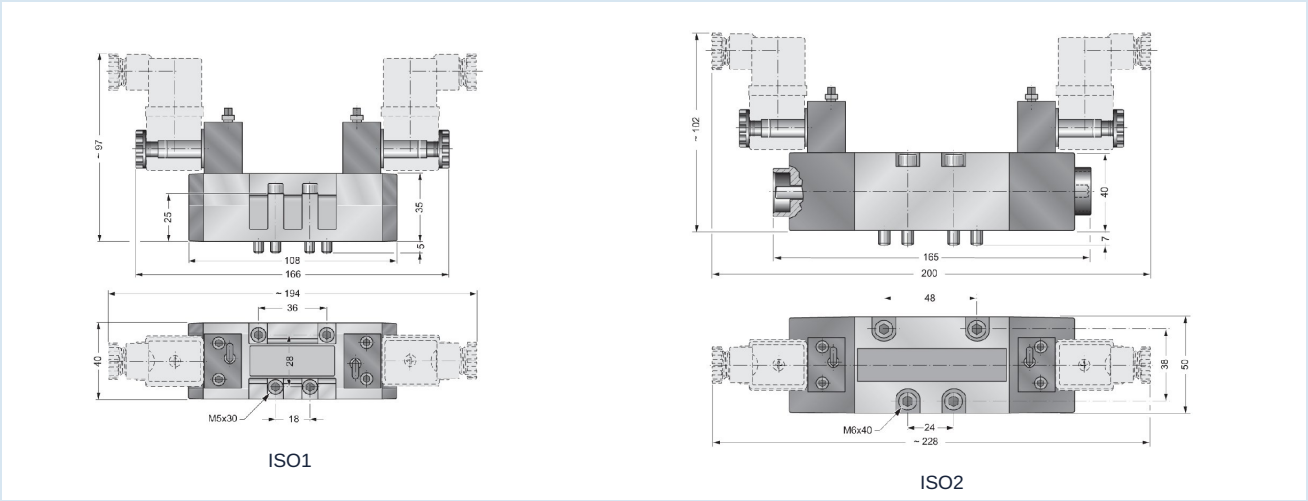
	Lors de la commande, veuillez indiquer la tension et le type de courant. documentation technique pour plaque de base voir fiche technique séparée Fichiers CAO sont disponibles dans le STASTO Store sur www.stasto.eu
--	---



Code de commande

PS112 - I1 - C - M S 22											
Raccordement	ISO1	I1									
	ISO2	I2									
Position médiane	verrouillé	C									
	ouvert	0									
Bobine	EPC						E				
	C001						M				
	SCN						S				
sans connecteur d'appareil (Laisser vide)											
Prise d'appareil	Standard							S			
	avec LED intégrée et VDR							L			
	avec LED intégrée, VDR et câble PVC (2 m)							V			
Tension	Bobine C001 24VDC / 48V/50-60Hz, Bobine EPC, SCN 24VDC										03
	Bobine C001 24V/50-60Hz / 12VDC, Bobine EPC, SCN 24V/50-60Hz										04
	12VDC										05
	230V/50-60Hz										22
	115V/50-60Hz										23

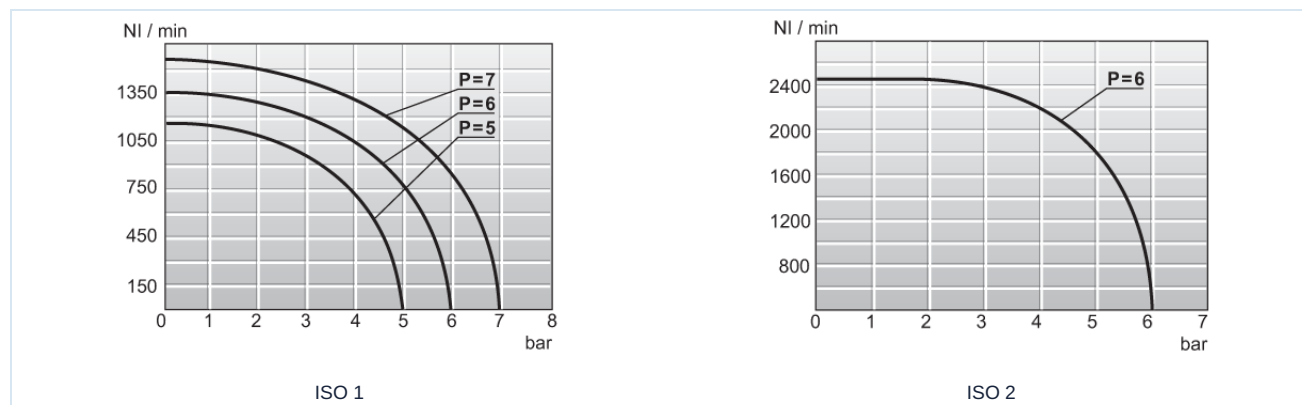
Dimensions, Caractéristiques techniques



Taille de construction	Diamètre nominal DN [mm]	Plage de pression [bar]	Débit* [l/min]	Position médiane	nominal(e) fréquence max. [Hz]		Temps de commutation [ms]				Type
					AC	DC	AC UN	AC ÉCHAPPEMENT	DC UN	DC ÉCHAPPEMENT	
ISO 1	8	3-10	800	verrouillé	8	8	30	35	35	40	PS112-I1-C
ISO 1	8	3-10	800	ouvert	8	8	30	35	35	40	PS112-I1-0
ISO 2	13	3-10	1800	verrouillé	8	8	30	35	35	40	PS112-I2-C
ISO 2	13	3-10	1800	ouvert	8	8	30	35	35	40	PS112-I2-0

*Pression de référence 6bar, Température de référence 20°C

Diagramme de débit



Bobines électromagnétiques

		Tension	Indice de protection	Consommation électrique à 20°C	Type
		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

Illustrations sans engagement

Sous réserve de modifications de conception, de dimensions et de matériaux

Pneumatique / Distributeurs directionnels - électriques / pneumatiques / Distributeurs 5/2 - 5/3 voies - ISO / Distributeur 5/3 voies Série PS112

Version 8

149783 / Généré 2026/41 FR

FABRIQUÉ EN EUROPE

+43 512 52076

austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

www.stasto.com

Ouvrir la série en ligne

Page 3 / 3

