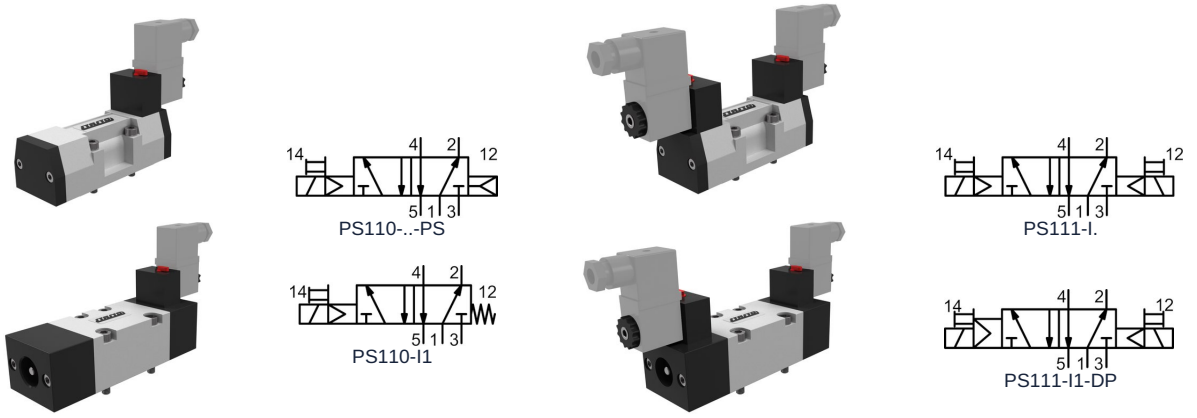
Partnership. With Guarantee.

Électrovanne 5/2 voies piloté(e), ISO1 et ISO2
Série PS110, PS111



Type de construction	Distributeur 5/2 Électrovanne piloté(e), Actionnement électrique/interne air de pilotage, électrique/ressort, électrique/électrique ou plutôt différentiel 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	marche 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:

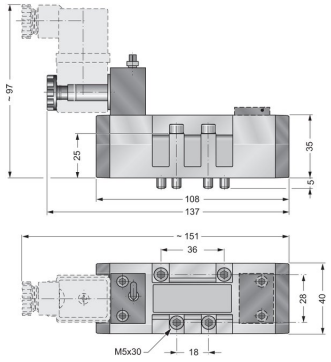
	Lors de la commande, veuillez indiquer la tension et le type de courant. documentation technique pour plaque de base voir fiche technique séparée Les fichiers CAO sont disponibles dans le STASTO Store sur www.stasto.eu

+43 512 52076
austria@stasto.eu
© STASTO Automation KG

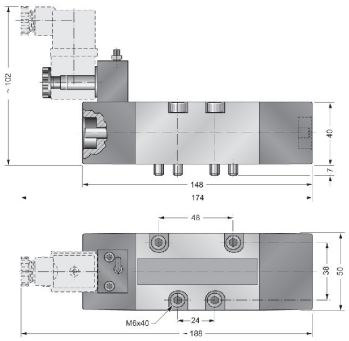
Code de commande

			PS110	-	I1	-	PS	-	M	S	22
		Actionnement électrique/air de pilotage interne ou plutôt électrique/ressort	PS110								
	Version	Actionnement électrique/électrique ou plutôt différentiel électrique	PS111								
		ISO1			I1						
	Raccordement	ISO2			I2						
		Ressort ou plutôt électrique (Laisser vide)									
		interne air de pilotage					PS				
	Rappel	différentiel électrique					DP				
		EPC							E		
		C001							M		
	Bobine	SCN							S		
		sans connecteur d'appareil (Laisser vide)									
		Standard								S	
		avec LED intégrée et VDR								L	
	Prise d'appareil	avec LED intégrée, VDR et câble PVC (2 m)								V	
		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
	Tension	115V/50-60Hz									23

PS110 - ..... Actionnement électrique/air de pilotage interne ou plutôt électrique/ressort



ISO 1



ISO2

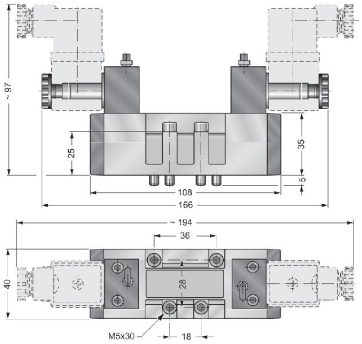
Taille de construction	Diamètre nominal DN [mm]	Plage de pression [bar]	Débit* [Nl/min]	Actionnement	nominal(e) fréquence max. [Hz]		Temps de commutation [ms]				Type
					AC	DC	AC UN	AC ÉCHAPPEMENT	DC UN	DC ÉCHAPPEMENT	
ISO 1	8	2,5-10	1080	électrique/interne air de pilotage	16	13	18	33	21	44	PS110-I1-PS
ISO 1	8	2,5-10	1080	électrique/ressort	-	-	-	-	-	-	PS110-I1
ISO 2	13	2,5-10	2200	électrique/interne air de pilotage	13	10	21	36	24	47	PS110-I2-PS

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

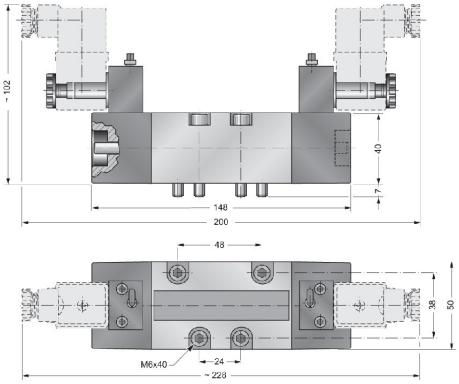
+43 512 52076
austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

PS111 - ..... Actionnement électrique/électrique ou plutôt différentiel électrique



ISO 1

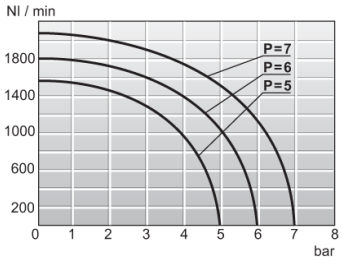


ISO2

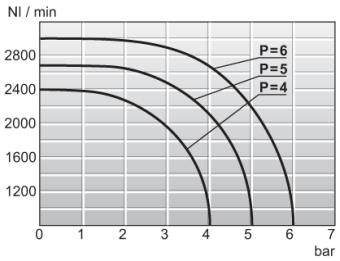
Taille de construction	Diamètre nominal DN [mm]	Plage de pression [bar]	Débit* [Nl/min]	Actionnement	nominal(e) fréquence max. [Hz]		Temps de commutation [ms]				Type
					AC	DC	AC UN	AC ÉCHAPPEMENT	DC UN	DC ÉCHAPPEMENT	
ISO 1	8	1,5-10	1080	électrique/électrique	27	21	11	11	14	14	PS111-I1
ISO 1	8	1,5-10	1080	différentiel électrique	25	19	11	12	14	15	PS111-I1-DP
ISO 2	13	1,5-10	2200	électrique/électrique	13	10	21	36	24	47	PS111-I2

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

Diagramme de débit



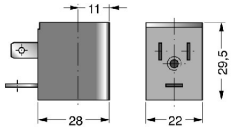
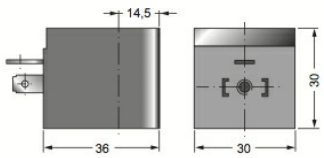
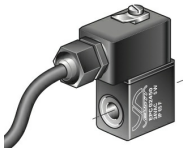
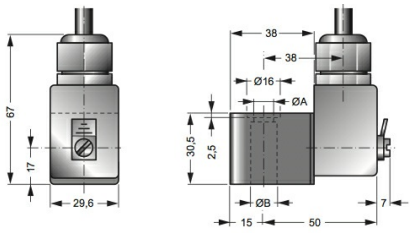
ISO 1



ISO 2

© STASTO Automation KG

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

+43 512 52076
austria@stasto.eu
© STASTO Automation KG