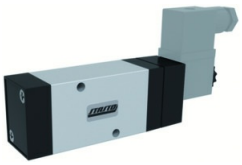
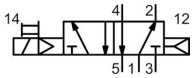
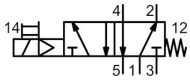
Partnership. With Guarantee.

Électrovanne 5/2 voies - piloté(e) - NAMUR
Série NM52W



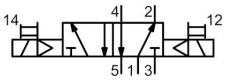


NM52W1S-PR



NM52W1S-SR





NM52W2S-TP

Type de construction	Électrovanne 5/2 voies piloté(e), Actionnement électrique/air de pilotage interne, électrique/ressort ou plutôt électrique/électrique, Commande manuelle de secours
Raccordement	G1/4" selon ISO228/1
Matériaux	Corps Aluminium, Tiroir Aluminium, Couvercle Plastique, Joints d'étanchéité NBR
Type de fixation	au moyen de deux vis de fixation selon la norme NAMUR et VDI/VDE 3845
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 ATEX)
Raccordement électrique	Prise d'appareil selon la forme industrielle B Entrée de câble M16x1,5; Type de bobine EPC avec câble de 3 m (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
Variation de tension admissible	± 10%
Consommation électrique	voir tableau "Bobine électromagnétique"
Facteur de marche	100% de durée de service (fonctionnement 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)

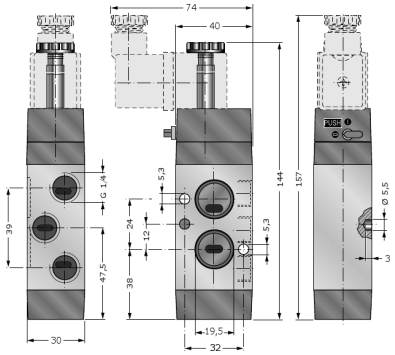
Remarques:

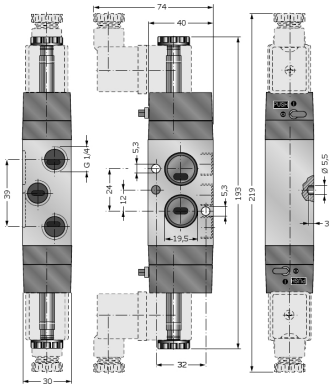
	Lors de la commande, veuillez indiquer la tension et le type de courant. Les fichiers CAO sont disponibles dans le STASTO Store sur www.stasto.eu

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

Code de commande

NM52W1S-	SR	C001-	230V/50-60Hz
	PR électrique/air de pilotage interne	C001 Bobine standard	230V/50-60Hz
	SR électrique/ressort	**EPC**Bobine ATEX	115V/50-60Hz
			24V/50-60Hz
			24VDC
			12VDC

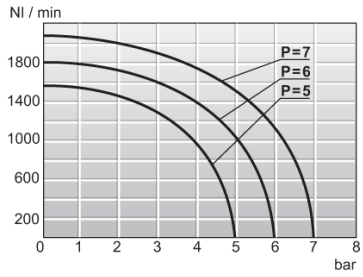




Diamètre nominal DN [mm]	Plage de pression [bar]	Débit [Nl/min] *	Type
8	2,5-10	1080	NM52W1S-SR
8	2,5-10	1080	NM52W1S-PR
8	1,5-10	1080	NM52W2S-TP

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

Diagramme de débit



Temps de commutation, fréquence nominale max.

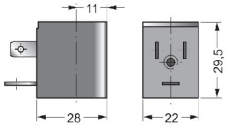
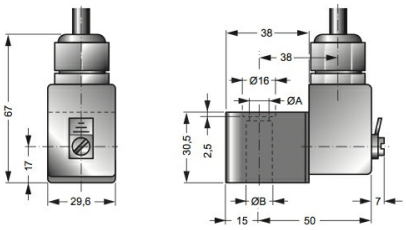
Temps de commutation [ms]								fréquence nominale max. [Hz]			
NM52W1S-SR				NM52W1S-PR				NM52W1S-SR		NM52W1S-PR	
AC UN	AC ÉCHAPPEMENT	DC UN	DC ÉCHAPPEMENT	AC UN	AC ÉCHAPPEMENT	DC UN	DC ÉCHAPPEMENT	AC	DC	AC	DC
19	35	21	46	18	33	21	44	11	11	16	13

Temps de commutation [ms]				fréquence nominale max. [Hz]	
NM52W2S-TP				NM52W2S-TP	
AC UN	AC ÉCHAPPEMENT	DC UN	DC ÉCHAPPEMENT	AC	DC
11	11	14	14	27	21

+43 512 52076
austria@stasto.eu

© 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
		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 non contractuelles
Sous réserve de modifications de conception, de dimensions et de matériaux

© STASTO Automation KG