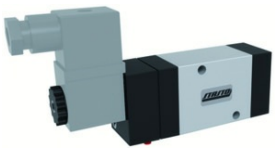
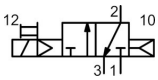
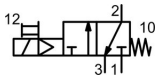
Elettrovalvola 3/2 vie - servoassistito - NAMUR Serie NM32W



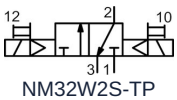


NM32W1S-PR



NM32W1S-SR





NM32W2S-TP

Tipo di costruzione	Elettrovalvola 3/2 vie servoassistito, Azionamento elettrico/aria pilota interna, elettrico/molla ovvero elettrico/elettrico, Azionamento manuale di emergenza
Connessione	G1/4" secondo ISO228/1
Materiali	Corpo Alluminio, Cursore di valvola a cassetto Alluminio nichelato, Coperchio Plastica, Guarnizioni NBR
Fluido	aria compressa filtrata e lubrificata o non lubrificata
Temperatura del fluido	0...+40°C
Temperatura ambiente	-10...+50°C
Tipo di fissaggio	tramite due viti di fissaggio secondo lo standard NAMUR e VDI/VDE 3845
Posizione di montaggio	a piacere

Dati elettrici:

Tipo di bobina	Tipo C001 (Bobina standard), Larghezza del connettore 22mm Tipo EPC (Bobina ATEX)
Connessione elettrica	Presa per apparecchio secondo forma industriale B Ingresso cavo M16x1,5; Tipo di bobina EPC con cavo da 3 m (vedere scheda tecnica separata)
Tensione standard	230V/50-60Hz, 24V/50-60Hz / 12VDC, 24VDC / 48V/50-60Hz
Tensioni speciali	115V/50-60Hz, ulteriori su richiesta
Tolleranza ammessa della variazione di tensione	± 10%
Assorbimento di potenza	vedi tabella "Bobina magnetica"
Ciclo di lavoro	100% ciclo di lavoro (funzionamento continuo)
Grado di protezione	IP65 secondo EN 60529 con connettore per apparecchi correttamente montato (Protezione contro l'ingresso di polvere e l'acqua a getto)

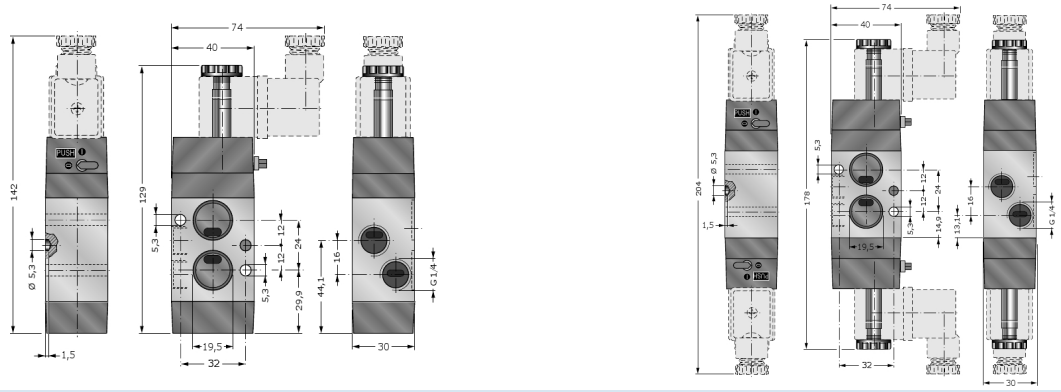
Note:

	Al momento dell'ordine indicare tensione e tipo di corrente I file CAD sono disponibili nello STASTO Store su www.stasto.eu

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

Codice di tipo

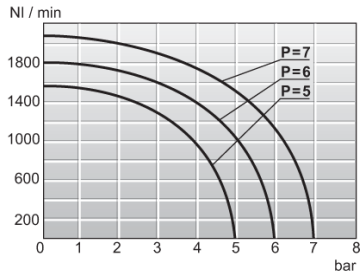
NM32W1S-	SR	C001-	230V/50-60Hz
	PR elettrico/aria pilota interna	C001 Bobina standard	230V/50-60Hz
	SR elettrico/molla	**EPC**Bobina ATEX	115V/50-60Hz
			24V/50-60Hz
			24VDC
			12VDC



Diametro nominale DN [mm]	Campo di pressione [bar]	Portata [Nl/min] *	Tipo
8	2,5-10	1080	NM32W1S-SR
8	2,2-10	1080	NM32W1S-PR
8	1,5-10	1080	NM32W2S-TP

*Pressione di riferimento 6bar, Temperatura di riferimento 20°C

Diagramma di portata



Tempo di commutazione, frequenza massima nominale

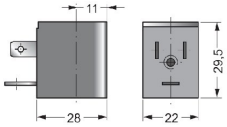
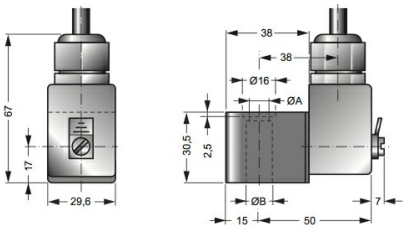
Tempo di commutazione [ms]								frequenza massima nominale [Hz]			
NM32W1S-SR				NM32W1S-PR				NM32W1S-SR		NM32W1S-PR	
AC UNO	AC SCARICO	DC UNO	DC SCARICO	AC UNO	AC SCARICO	DC UNO	DC SCARICO	AC	DC	AC	DC
19	35	21	46	18	33	21	44	11	11	16	13

Tempo di commutazione [ms]				frequenza massima nominale [Hz]	
NM32W2S-TP				NM32W2S-TP	
AC UNO	AC SCARICO	DC UNO	DC SCARICO	AC	DC
11	11	14	14	27	21

+43 512 52076
austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

Bobine magnetiche

		Tensione	Grado di protezione	Assorbimento di potenza a 20°C	Tipo
		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

Immagini non vincolanti
Con riserva di modifiche costruttive, dimensionali e dei materiali.

© STASTO Automation KG