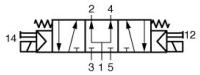
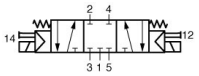
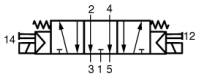
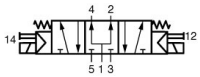
Elettrovalvola 5/3 vie servoassistito, 1/8"...1/2" Serie K53W2S

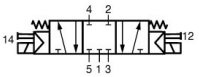


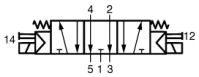

K53W2S318


K53W2S618


K53W2S918


K53W2S314, K53W2S312


K53W2S614, K53W2S612


K53P2914, K53W2S912

Tipo di costruzione	Valvola elettromagnetica 5/3 vie servoassistito, Azionamento elettrico/elettrico, Azionamento manuale di emergenza
Connessione	G1/8"...G1/2" secondo ISO228/1
Materiali	Corpo Alluminio nichelato, Cursore di valvola a cassetto Alluminio, Guarnizioni NBR
Tipo di fissaggio	Fori passanti nel corpo valvola
Posizione di montaggio	a piacere
Fluido	aria compressa filtrata e lubrificata oppure non lubrificata
Temperatura del fluido	0...+40°C
Temperatura ambiente	-10...+50°C

Dati elettrici:

Tipo di bobina	CS, Larghezza del connettore 16mm
Tensione standard	230V/50-60Hz, 24V/50-60Hz, 24VDC
Tensioni speciali	115V/50-60Hz, 12VDC, altri su richiesta
Oscillazione di tensione ammessa	±10%
Assorbimento di potenza	vedere Tabella "Bobina magnetica"
Ciclo di lavoro	100% Ciclo di lavoro (funzionamento continuo)
Grado di protezione	IP65 secondo EN 60529 con presa per apparecchi correttamente montata (protezione contro l'ingresso di polvere e getti d'acqua)

Note:

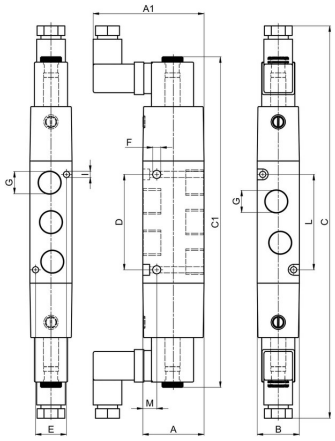
Applicazione	Dimensione valvola 1/8" solo con silenziatore Serie SLN-RB
Fornitura inclusa	incl. Presa per apparecchio Ingresso cavo M12x1
	Al momento dell'ordine indicare tensione e tipo di corrente documentazione tecnica per piastra di base vedi scheda tecnica separata File CAD sono disponibili nello STASTO Store su www.stasto.eu

Codice di tipo

K 53 W2S	3	18	CS -	230/50-60Hz
	3 pressurizzato	**18**G1/8"		230V/50-60Hz
	6 bloccato	**14**G1/4"		115V/50-60Hz
	9 scaricato in atmosfera	**12**G1/2"		24V/50-60Hz
				24VDC
				12VDC

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

Dimensioni



Connessione G	Diametro nominale DN [mm]	Campo di pressione [bar]	A	A1	B	C	C1	D	E	F	I	L	M	Portata [Nl/min]	Tipo
G1/8"	6	3...9	28	53	18	180	152	35	13	3,2	3,2	35	8	552	K53W2S.18
G1/4"	8	3...9	32	55	22	202	174	50	16,2	4,2	3,5	50	7,3	1040	K53W2S.14
G1/2"	14	3...9	50	75	30	240	210	45,6	-	5,2	-	-	11	3500	K53W2S.12
Pressione di riferimento 6bar, Temperatura di riferimento 20°C															

Diagramma di portata

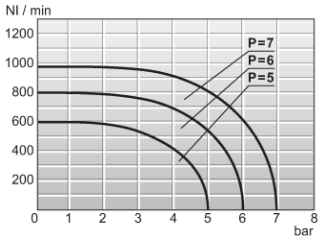


Diagramma di portata 1/8"

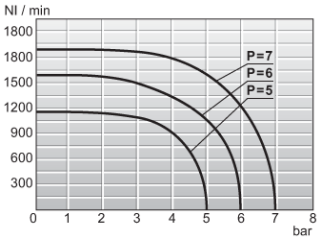


Diagramma di portata 1/4"

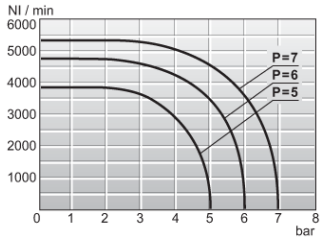
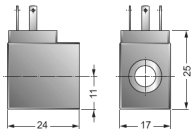


Diagramma di portata 1/2"

Bobina magnetica

		Tensione	Assorbimento di potenza a 20°C	Tipo
□		12V DC	2,4W	CS01200
		24VDC	2,4W	CS02400
		24V/50-60Hz	3,5VA	CS02450
		115V/50-60Hz	3,5VA	CS11550
		230V/50-60Hz	3,5VA	CS23050

Per i dettagli sulla presa per dispositivo vedere scheda tecnica separata

Tempo di commutazione

Connessione G	Tempo di commutazione [ms]	
	AC UNO/SCARICO	DC UNO/SCARICO
G1/8"	83	100
G1/4"	83	100
G1/2"	77	125

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

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