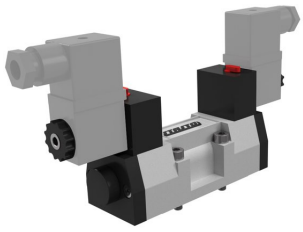
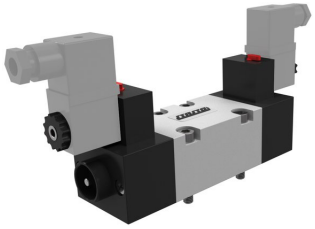
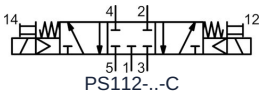
Partnership. With Guarantee.

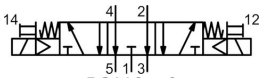
Elettrovalvola 5/3 vie servoassistito, ISO1 e ISO2 Serie PS112







PS112-..-C



PS112-..-0

Tipo di costruzione	Valvola elettromagnetica 5/3 vie servoassistito, Azionamento elettrico/elettrico, Azionamento manuale di emergenza, secondo ISO 5599/1 taglia ISO1 e ISO2
Materiali	Corpo Alluminio, Cursore di valvola a cassetto Alluminio nichelato, Guarnizioni NBR
Tipo di fissaggio	su piastra base per valvola singola ovvero Piastre base per batterie di valvole
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	Tipo C001 (Bobina standard), Larghezza del connettore 22mm Tipo EPC (Bobina per aree ATEX con cavo 3 m) Tipo SCN Larghezza del connettore 32mm
Collegamento elettrico	Presa per apparecchio 22mm secondo forma industriale B ovvero 32mm secondo EN175301-803-Forma A (vedere scheda tecnica separata)
Tensione standard	230V/50-60Hz, 24V/50-60Hz / 12VDC, 24VDC / 48V/50-60Hz
Tensioni speciali	115V/50-60Hz, altri su richiesta
Oscillazione di tensione ammessa	±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 acqua a getto)

Note:

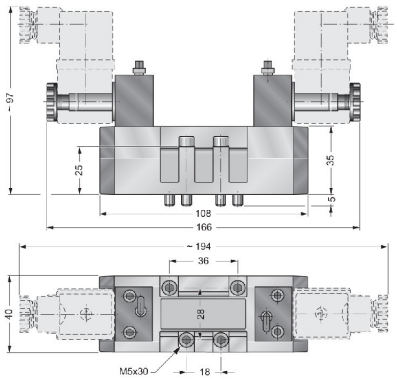
	Al momento dell'ordine indicare tensione e tipo di corrente documentazione tecnica per piastra di base vedi scheda tecnica separata File CAD sono disponibili nello STASTO Store su www.stasto.eu

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

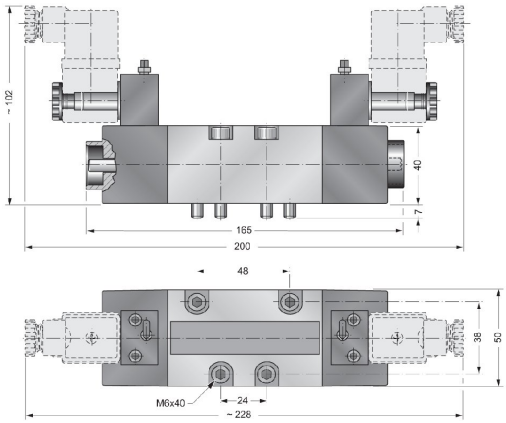
Codice di tipo

			PS112	-	I1	-	C	-	M	S	22
		ISO1			I1						
	Connessione	ISO2			I2						
		bloccato					C				
	Posizione centrale	aperto					0				
		EPC							E		
		C001							M		
	Bobina	SCN							S		
		senza presa per apparecchio (Lasciare vuoto)									
		Standard								S	
		con LED integrato e VDR								L	
	Presa per apparecchio	con LED integrato, VDR e cavo in PVC (2 m)								V	
		Bobina C001 24VDC / 48V/50-60Hz, Bobina EPC, SCN 24VDC									03
		Bobina C001 24V/50-60Hz / 12VDC, Bobina EPC, SCN 24V/50-60Hz									04
		12VDC									05
		230V/50-60Hz									22
	Tensione	115V/50-60Hz									23

Dimensioni, Parametri caratteristici



ISO1



ISO2

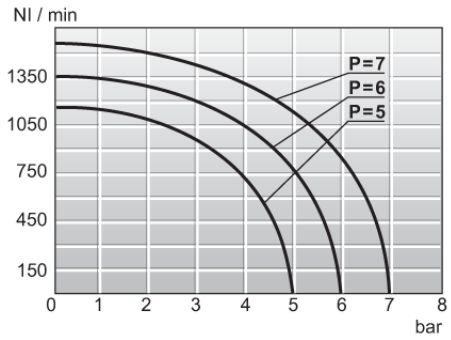
Taglia costruttiva	Diametro nominale DN [mm]	Campo di pressione [bar]	Portata* [Nl/min]	Posizione centrale	nominale frequenza max. [Hz]		Tempo di commutazione [ms]				Tipo
					AC	DC	AC UNO	AC SCARICO	DC UNO	DC SCARICO	
ISO 1	8	3-10	800	bloccato	8	8	30	35	35	40	PS112-I1-C
ISO 1	8	3-10	800	aperto	8	8	30	35	35	40	PS112-I1-0
ISO 2	13	3-10	1800	bloccato	8	8	30	35	35	40	PS112-I2-C
ISO 2	13	3-10	1800	aperto	8	8	30	35	35	40	PS112-I2-0

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

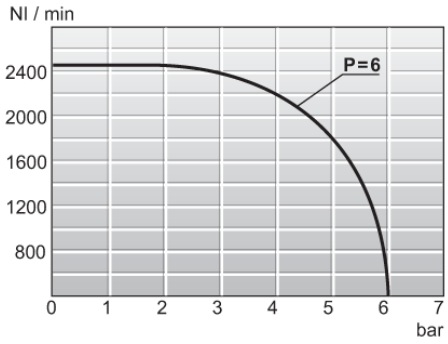
+43 512 52076
austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

Diagramma di portata

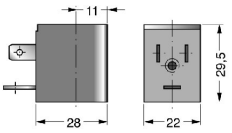
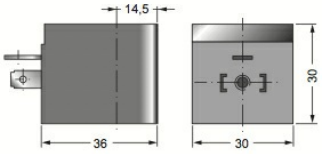
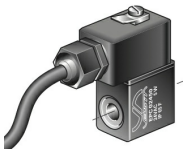
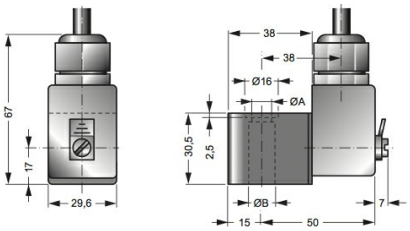


ISO 1



ISO 2

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
		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

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

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