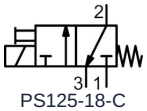
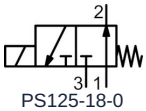
3/2-Wege Magnetventil, direktgesteuert
Serie PS125





PS125-18-C





PS125-18-0



Bauart	3/2-Wege Magnetsitzventil, Batterieventil - beliebig erweiterbar Betätigung elektrisch/Feder, Funktion NC zusätzlich mit Handnotbetätigung
Anschluss	G 1/8" nach ISO228/1, Entlüftung M5
Werkstoffe	Körper Aluminium, Dichtungen NBR
Medium	gefilterte und geölte oder ungeölte Druckluft
Mediumstemperatur	0...+40°C
Umgebungstemperatur	-10...+50°C
Nennweite	1,2mm
Betriebsdruck	NC 0...10bar / NO 0...6bar
Durchfluss	90Nl/min
Einbaulage	beliebig

Elektrische Daten:

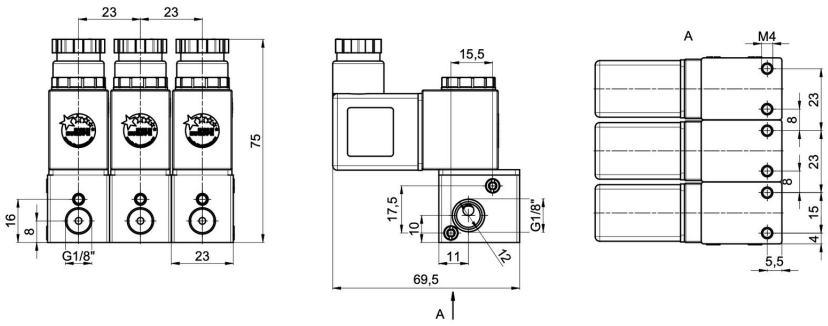
Spulentyp	Type C001 (Standardspule), Steckerbreite 22mm Type EPC (Spule für ATEX Bereiche mit 3m Kabel - nur für Einzelventile)
Elektrischer Anschluss	Gerätesteckdose nach Industrie Form B (siehe eigenes Datenblatt)
Standardspannung	230V/50-60Hz, 24V/50-60Hz / 12VDC, 24VDC / 48V/50-60Hz
Sonderspannungen	115V/50-60Hz, weitere auf Anfrage
Zul. Spannungsschwankung	± 10%
Einschaltdauer	100% Einschaltdauer (Dauerbetrieb)
Schutzart	IP65 nach EN 60529 bei ordnungsgemäß montierter Gerätesteckdose (Schutz gegen Staubeintritt und Strahlwasser)
Lieferumfang	Einzelventil inkl. Verschlussschraube TH64C-18-N
Sonderausführungen	Nennweite 1,5mm, Funktion NC ohne Handnotbetätigung, Funktion NO Druckbereich 0...10bar
Hinweise	Bei Bestellung bitte Spannung und Stromart angeben CAD-Dateien sind im STASTO Store unter www.stasto.eu erhältlich

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

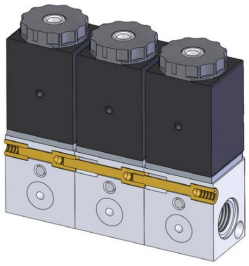
Typenschlüssel

			PS125 - 18 - 2 - C - M S 22
	Anschluss	1/8"	18
		4 usw.	4
		3	3
		2	2
	Anzahl der Ventile	1 (Stelle leer lassen)	
		NC	C
	Funktion	NO	0
		EPC	E
	Spule	C001	M
		ohne Gerätesteckdose (Stelle leer lassen)	
		Standard	S
		mit eingebauter LED und VDR	L
	Gerätesteckdose	mit eingebauter LED, VDR und PVC-Kabel (2 m)	V
		Spule C001 24VDC / 48V/50-60Hz, Spule EPC 24VDC	03
		Spule C001 24V/50-60Hz / 12VDC, Spule EPC 24V/50-60Hz	04
		110V/50-60Hz	13
		230V/50-60Hz	22
	Spannung	115V/50-60Hz	23

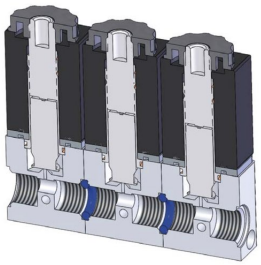
Abmessungen Ventilbatterie



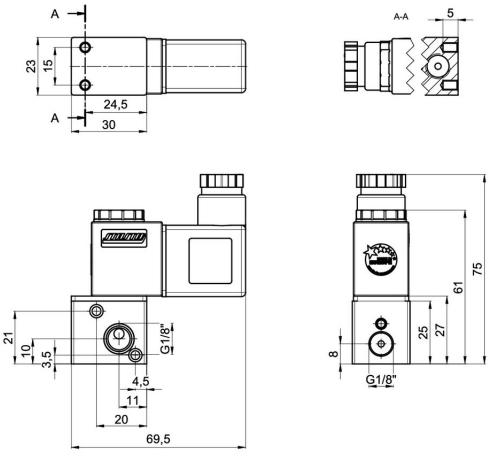
Montage der Verbindungsschrauben



Montage der O-Ringe



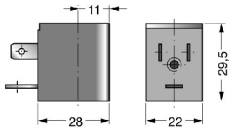
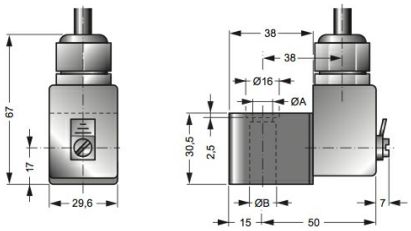
Abmessungen Einzelventil



Zubehör

Verbindungsset für 2 Ventile CS-PS125	Verbindungsset für jedes weitere Ventil CS-PS125-01	Verschluss für Einzelventil TH64C-18-N
		
4 Verbindungsschrauben, 2 Muttern, 1 O-Ring	2 Verbindungsschrauben, 1 O-Ring	

Magnetspulen

		Spannung	Schutzart	Leistungsaufnahme bei 20°C	Typ
		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

Abbildungen unverbindlich
Konstruktions-, Maß- und Werkstoffänderungen vorbehalten

Version 10
138280 / Erzeugt 2026/42 DE
MADE IN EUROPE

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