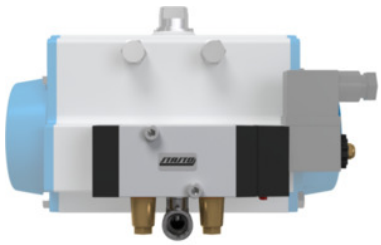
Electrovalvă 5/2 căi după NAMUR
Incl. Accesorii
Tip ABS51, ABS52, ABS54 și ABS55





Tip constructiv	Electrovalvă 5/2 căi pilotat, Acționare electric/pilot intern de comandă respectiv electric/electric, Acționare manuală de urgență
Racordare	G1/4" conform ISO228/1
Materiale	Corp Aluminiu anodizat, Sertar Aluminiu, Capac Plastic, Garnituri de etanșare NBR
Tip de fixare	prin două șuruburi de fixare conform standardului NAMUR și VDI/VDE 3845
Poziție de montaj	arbitrară
Mediu	aer comprimat filtrat și lubrifiat sau nelubrifiat
Temperatura mediului	0... +40°C
Temperatura ambiantă	-10...+50°C
Conținutul livrării	2 Bucată O-ring 16x2mm, Șuruburi de fixare M5 x 35, 1 Bucată 1/4“-Cot unghiular și 2 Bucată Amortizor de zgomot respectiv Amortizor de zgomot cu strangulare, 1 Bucată (ABS51, 54) respectiv 2 Bucată (ABS52, 55) Amortizor de zgomot M5, Bobină ATEX suplimentar cu 3m Cablu

Date electrice:

Tip bobină	Tip C001 (Bobină standard), Lățime conector 22mm Tip EPC (Bobină ATEX)
Conexiune electrică	Priză pentru aparat conform formei industriale B (consultați fișa tehnică proprie)
Tensiune standard	230V/50-60Hz, 24V/50-60Hz / 12VDC, 24VDC / 48V/50-60Hz
Tensiuni speciale	115V/50-60Hz, altele la cerere
Fluctuație admisă a tensiunii	± 10%
Consum de putere	vezi tabelul "Bobină electromagnetică"
Ciclu de funcționare	100% durată de funcționare (funcționare continuă)
Grad de protecție	IP65 conform EN 60529 la montarea corectă a conectorului de aparat (Protecție împotriva pătrunderii prafului și a jeturilor de apă)
Indicații:	La comandă, vă rugăm să indicați tensiunea și tipul de curent Fișierele CAD sunt disponibile în STASTO Store la www.stasto.eu

romania@promcom.eu
© MS PROMCOM S.R.L.

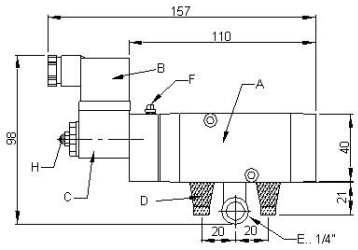
Versiuni

Acționare / revenire	Evacuare aer	Aplicație	Tip
electric/pilot intern de comandă	amortizat fonic	de obicei pentru dublu efect de acțiune pneumatică Acționări, dar și pentru simplu efect (simplu acționare) [1]	ABS51
electric/electric	amortizat fonic		ABS52
electric/pilot intern de comandă	reglabil și cu amortizare fonică		ABS54
electric/electric	reglabil și cu amortizare fonică		ABS55

La tipurile ABS54 și ABS55, viteza acționărilor poate fi reglată prin duze de strangulare.. Acest lucru este deosebit de avantajos la deschiderea unei vane fluture , deoarece astfel acționările sunt protejate, respectiv pozițiile finale sunt abordate frânat.
Deoarece prin această comutare întârziată pot fi evitate și loviturile de închidere , aceste supape ABS sunt utilizate și la toate tipurile de armături pneumatice ON/OFF, cum ar fi de ex. la robinete cu bilă .
[1] Astfel, cu ABS54 și ABS55 se poate regla viteza de comutare în ambele direcții și la acționări cu simplu efect și, de asemenea, se pot asista arcurile cu aer comprimat.. Astfel, și la armături cu acționare simplă există posibilitatea de a minimiza loviturile de închidere..

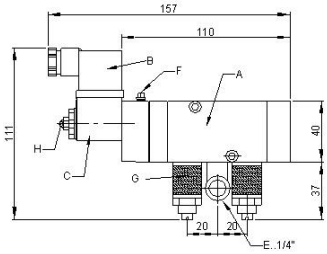
Dimensiuni

Dimensiuni ABS51



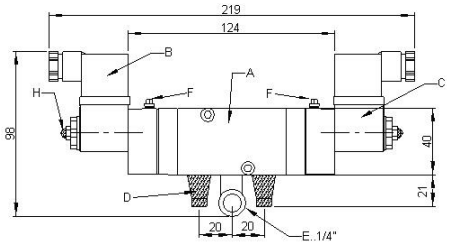
Lățime componentă: 30mm

Dimensiuni ABS54



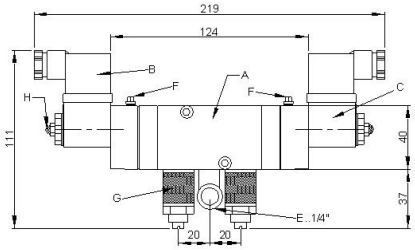
Lățime componentă: 30mm

Dimensiuni ABS52



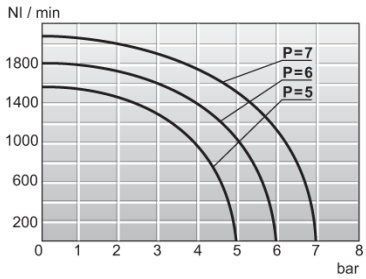
Lățime componentă: 30mm

Dimensiuni ABS55



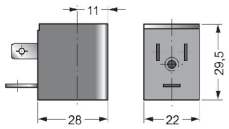
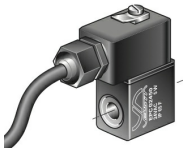
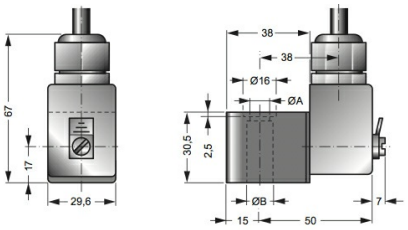
Lățime componentă: 30mm

Diagramă de debit



© MS PROMCOM S.R.L.

Bobine electromagnetice

		Tensiune	Grad de protecție	Consum de putere la 20°C	Tip
		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

Imaginile sunt orientative
Ne rezervăm dreptul de a efectua modificări de construcție, dimensionale și de material.

© MS PROMCOM S.R.L.