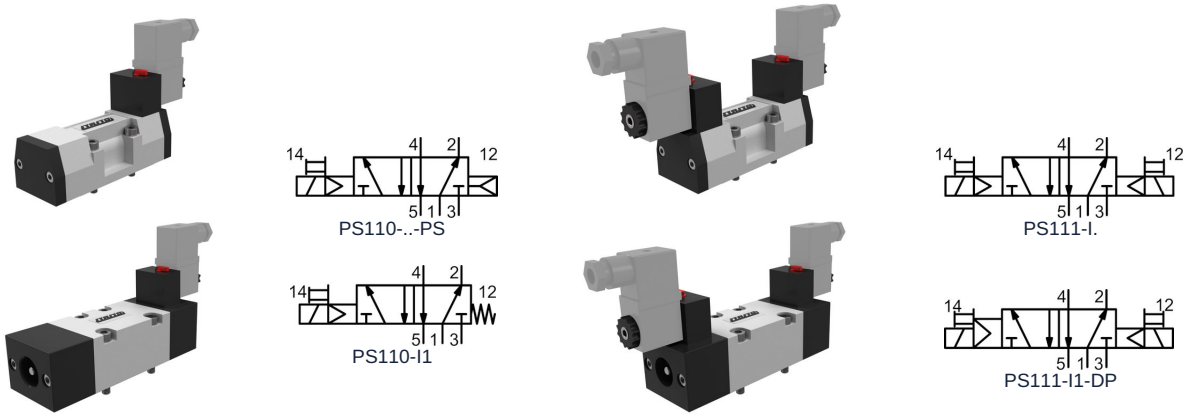
Partnership. With Guarantee.

Electrovalvă 5/2 căi pilotat, ISO1 și ISO2
Serie PS110, PS111



Tip constructiv	5/2 căi Electrovalvă pilotat, Acționare electric/pilot internă Aer de comandă pilot, electric/arcă, electric/electric respectiv diferențial electric, Acționare manuală de urgență, conform ISO 5599/1 mărimea constructivă ISO1 și ISO2
Materiale	Corp Aluminiu, Sertar Aluminiu nichelat, Garnituri de etanșare NBR
Tip de fixare	pornit Placă de bază pentru supapă individuală respectiv Plăci de bază pentru baterii de supape
Poziție de montaj	arbitrară
Mediu	aer comprimat filtrat și lubrifiat sau nelubrifiat
Temperatura mediului	0...+40°C
Temperatura ambiantă	-10...+50°C

Date electrice:

Tip bobină	Tip C001 (Bobină standard), Lățime conector 22mm Tip EPC (Bobină pentru zone ATEX cu cablu de 3 m) Tip SCN Lățime conector 32mm
Conexiune electrică	Priză pentru aparat 22mm conform formei industriale B respectiv 32mm conform EN175301-803-Forma A (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 mufă de aparat montată corespunzător (Protecție împotriva pătrunderii prafului și a jeturilor de apă)

Indicații:

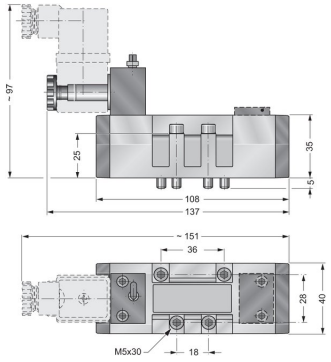
	La comandă, vă rugăm să indicați tensiunea și tipul de curent. documentație tehnică pentru placa de bază vezi fișa tehnică separată Fișierele CAD sunt disponibile în STASTO Store la www.stasto.eu

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

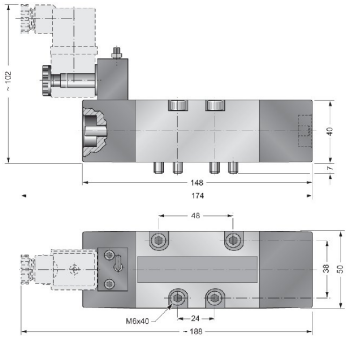
Cheie de tipizare

			PS110	-	I1	-	PS	-	M	S	22
		Acționare electric/pilot intern de comandă respectiv electric/arcă	PS110								
	Execuție	Acționare electric/electric respectiv diferențial electric	PS111								
		ISO1			I1						
	Racordare	ISO2			I2						
		Arc de revenire respectiv electric (Lăsați necompletat)									
		pilot intern aer de comandă					PS				
	Resetare	diferențial electric					DP				
		EPC							E		
		C001							M		
	Bobină	SCN							S		
		fără conector de aparat (Lăsați câmpul necompletat)									
		Standard								S	
		cu LED încorporat și VDR								L	
	Priză pentru aparat	cu LED integrat, VDR și cablu PVC (2 m)								V	
		Bobină C001 24VDC / 48V/50-60Hz, Bobină EPC, SCN 24VDC									03
		Bobină C001 24V/50-60Hz / 12VDC, Bobină EPC, SCN 24V/50-60Hz									04
		12VDC									05
		230V/50-60Hz									22
	Tensiune	115V/50-60Hz									23

PS110 - ..... Acționare electric/pilot intern de comandă respectiv electric/arcă



ISO 1



ISO2

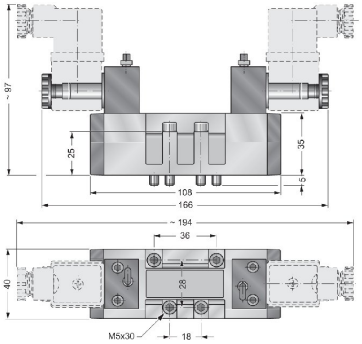
Dimensiune constructivă	Diametru nominal DN [mm]	Domeniu de presiune [bar]	Debit de curgere* [Nl/min]	Acționare	nominală frecvență max. [Hz]		Timp de comutare [ms]				Tip
					AC	DC	AC UNU	AC EVACUARE	DC UNU	DC EVACUARE	
ISO 1	8	2,5-10	1080	electric/pilot internă Aer de comandă pilot	16	13	18	33	21	44	PS110-I1-PS
ISO 1	8	2,5-10	1080	electric/arcă	-	-	-	-	-	-	PS110-I1
ISO 2	13	2,5-10	2200	electric/pilot internă Aer de comandă pilot	13	10	21	36	24	47	PS110-I2-PS

*Presiune de referință 6bar, Temperatură de referință 20°C

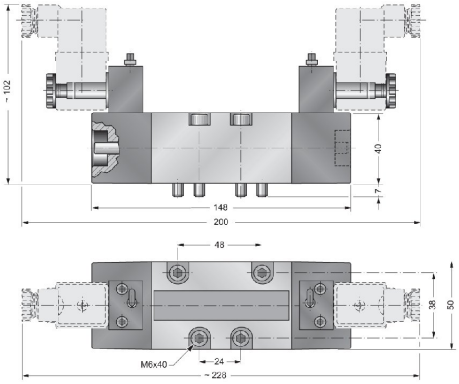
romania@promcom.eu

© MS PROMCOM S.R.L.

PS111 - ..... Acționare electric/electric respectiv diferențial electric



ISO 1

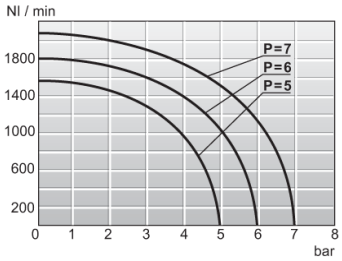


ISO2

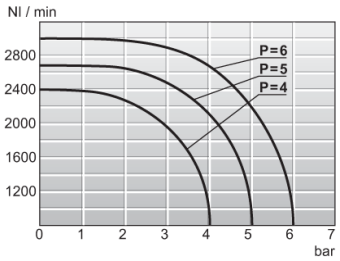
Dimensiune constructivă	Diametru nominal DN [mm]	Domeniu de presiune [bar]	Debit de curgere* [Nl/min]	Acționare	nominală frecvență max. [Hz]		Timp de comutare [ms]				Tip
					AC	DC	AC UNU	AC EVACUARE	DC UNU	DC EVACUARE	
ISO 1	8	1,5-10	1080	electric/electric	27	21	11	11	14	14	PS111-I1
ISO 1	8	1,5-10	1080	diferențial electric	25	19	11	12	14	15	PS111-I1-DP
ISO 2	13	1,5-10	2200	electric/electric	13	10	21	36	24	47	PS111-I2

*Presiune de referință 6bar, Temperatură de referință 20°C

Diagramă de debit



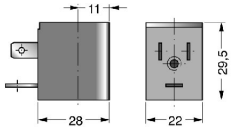
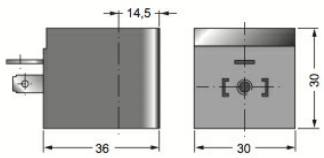
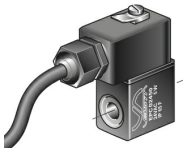
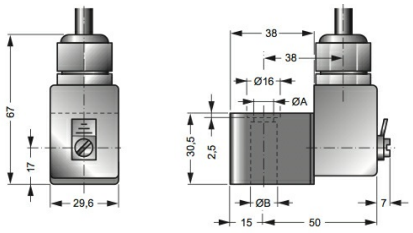
ISO 1



ISO 2

© 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
		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

Ilustrații fără caracter obligatoriu
Ne rezervăm dreptul de a efectua modificări de construcție, dimensiuni și materiale.

© MS PROMCOM S.R.L.