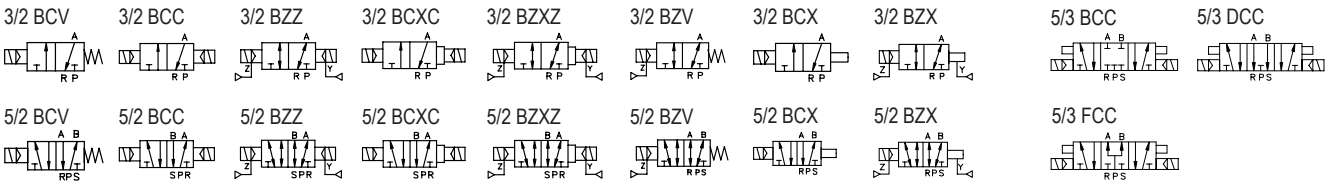
INDIREKTNO (PILOTNO) KRMILJENI ROBUSTNI ELEKTROPNEVMATSKI VENTILI SERIJA PRCS



MODEL		PRCS 05	PRCS 08	PRCS 15
NAZIVNA VELIKOST		5mm	8mm	15mm
MEDIJ		Filtriran (naoljen ali suh) zrak 20 µ		
PRIKLJUČKI		G 1/8	G 1/4	G 1/2
DELOVNI TLAK	BCC (3/2, 5/2)	1.7-10 bar	1.7-10 bar	1-10 bar
	BCXC, BCV, BCX	3-10 bar	2,8-10 bar	2.5-10 bar
	BZZ, BZXZ, BZV	0-10 bar	0-10 bar	0-10 bar
	BCC, DCC, FCC (5/3)	-	3-10 bar	
KRMILNI TLAK	BZZ	1.7-10 bar	1.7-10 bar	1-10 bar
	BZXZ	3-10 bar	2,8-10 bar	1.5-10 bar
	BZV	3-10 bar	2,8-10 bar	2.5-10 bar
PRETOK	3/2, 5/2	Qn = 644 Nl/min	Qn = 982 Nl/min	Qn = 2670 Nl/min
	5/3	-	Qn = 966 Nl/min	Qn = 1920 Nl/min
TEMPERATURNO OBMOČJE		Od -10 do + 55°C		

SIMBOL



KODA ZA NAROČILO

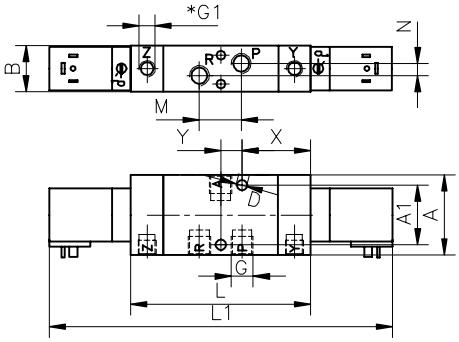
PRCS	05	32	B	C	C

MODEL	VELIKOST PRIKLJUČKA	FUNKCIJA	KRMILJENJE	AKTIVIRANJE - ELEKTROMAGNET	VRAČANJE - ELEKTROMAGNET
PRCS	**05** - G 1/8	**32** - 3/2	**B** - z elektromagnetom	**C** - centralno napajanje	**C** - z elektromagnetom
	08 - G 1/4	**52** - 5/2	**D** - z elektromagnetom (za 5/3 ventile - srednji položaj odzračen)	**Z** - zunanje napajanje elektomagneta preko priključkov Z in Y	**V** - z vzmetjo
	15 - G 1/2	**53** - 5/3	**F** - z elektromagnetom (za 5/3 ventile - srednji položaj pod tlakom)		**X** - s pnevmatko vzmetjo
					XZ - z elektromagnetom z zunanjim napajanjem, različne krmilne površine
					XC - z elektromagnetom z notranjim napajanjem, različne krmilne površine

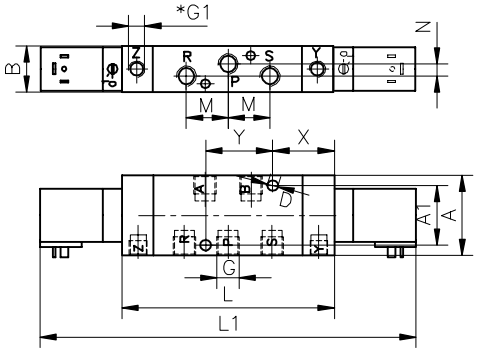
Elektromagneti se naročajo posebej. Ob naročilu navedite napetost tuljave elektomagneta. (230V AC, 110V AC, 24V AC, 24V DC, 12V DC)

DIMENZIJE

3/2 BCC, BZZ, BCXC, BZXZ



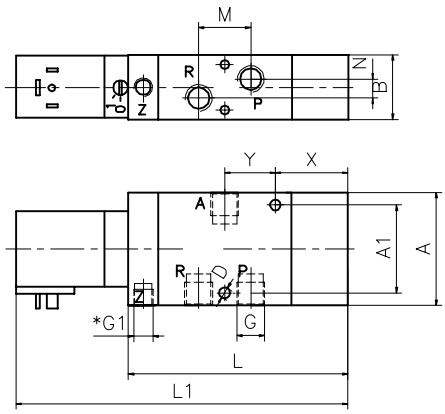
5/2 BCC, BZZ, BCXC, BZXZ



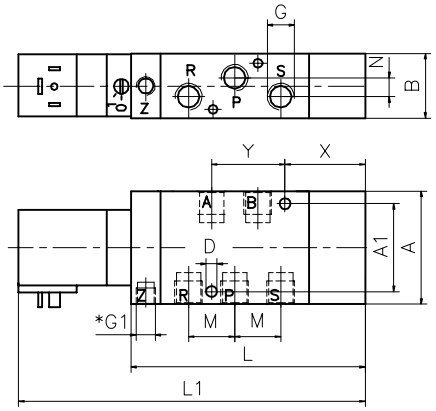
VELIKOST / MODEL		A	A1	B	D	G	*G1	L	L1	M	N	X	Y
3/2	PRCS 0532	40	34	25	4,3	G 1/8	G 1/8	80	166	18	7,5	31	9
	PRCS 0832	54	42	32	6,3	G 1/4	G 1/8	81	207	22	9,3	28	13
	PRCS 1532	70	55	40	8,3	G 1/2	G 1/8	123	250	32	6	43,5	23
5/2	PRCS 0552	40	34	25	4,3	G 1/8	G 1/8	98	184	18	7,5	31	27
	PRCS 0852	54	42	32	6,3	G 1/4	G 1/8	103	229	22	9,3	28	35
	PRCS 1552	70	55	40	8,3	G 1/2	G 1/8	155	281	32	6	43,5	50

* G1 - samo pri BZZ in BZXZ izvedbah

3/2 BCV, BZV



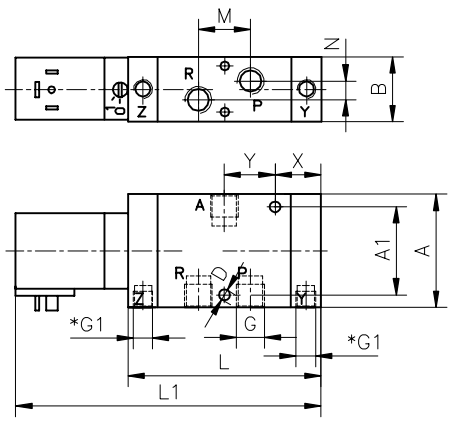
5/2 BCV, BZV



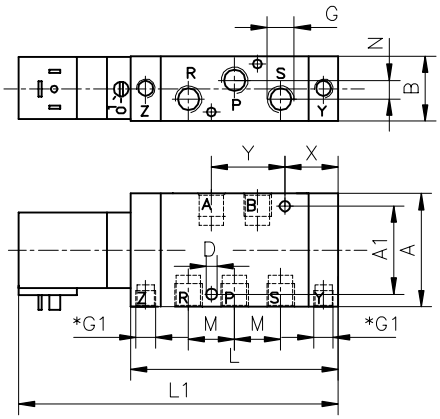
VELIKOST / MODEL		A	A1	B	D	G	*G1	L	L1	M	N	X	Y
3/2	PRCS 0532	40	34	25	4,3	G 1/8	G 1/8	84	127	18	7,5	35	9
	PRCS 0832	54	42	32	6,3	G 1/4	G 1/8	90	153	22	9,3	36	13
	PRCS 1532	70	55	40	8,3	G 1/2	G 1/8	145	208	32	6	65	23
5/2	PRCS 0552	40	34	25	4,3	G 1/8	G 1/8	102	145	18	7,5	35	27
	PRCS 0852	54	42	32	6,3	G 1/4	G 1/8	112	175	22	9,3	36	35
	PRCS 1552	70	55	40	8,3	G 1/2	G 1/8	177	240	32	6	65	50

* G1 - samo pri BZV izvedbi

3/2 BCX, BZX

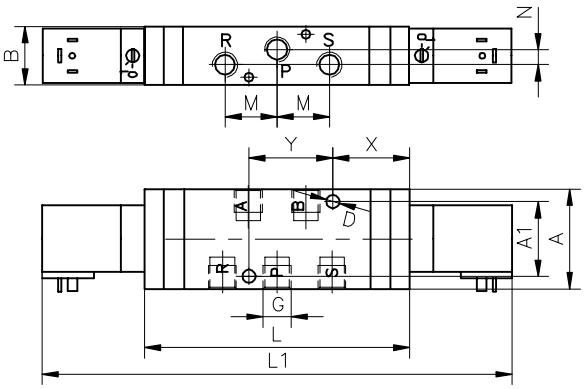


5/2 BCX, BZX



VELIKOST / MODEL		A	A1	B	D	G	*G1	L	L1	M	N	X	Y
3/2	PRCS 0532	40	34	25	4,3	G 1/8	G 1/8	80	123	18	7,5	31	9
	PRCS 0832	54	42	32	6,3	G 1/4	G 1/8	81	144	22	9,3	28	13
	PRCS 1532	70	55	40	8,3	G 1/2	G 1/8	118	181	32	6	38,5	23
5/2	PRCS 0552	40	34	25	4,3	G 1/8	G 1/8	98	141	18	7,5	31	27
	PRCS 0852	54	42	32	6,3	G 1/4	G 1/8	103	166	22	9,3	28	35
	PRCS 1552	70	55	40	8,3	G 1/2	G 1/8	150	213	32	6	38,5	50

* G1 - samo pri BZX izvedbi



VELIKOST / MODEL		L	L1	A	A1	B	N	M	X	Y	G	D
5/3	PRCS 0853 BCC	127	253	54	42	32	9,3	22	40	35	G1/4	6,3
	PRCS 0853 DCC											
	PRCS 0853 FCC											
	PRCS 1553 BCC	195	320	70	55	40	6	32	63,5	50	G1/2	8,3
	PRCS 1553 DCC											
	PRCS 1553 FCC											

Elektromagneti za ventile PRCS

Elektromagneti veliki za ventile PRCS 08 in 15



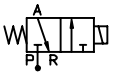
TEHNIČNI PODATKI	
NAZIVNA ODPRTINA	1.8 mm
DELOVNI TLAK	0 - 10 bar
DELOVNI MEDIJ	Zrak, vakuum, interni plini
MOČ	9 VA
TEMPERATURA OKOLICE	do + 50°C
ZAŠČITNI RAZRED DIN 40050	IP 65
ŽIVLJENSKA DOBA	4 x 10^7 preklopov
INTERMITENTA ED	100%

Tehnične lastnosti pri standardnih atmosferskih pogojih (23°C ± 2 °C, relativna vlaga 65% ± 5%).

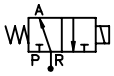
TIPI ELEKTOMAGNETOV

Glede na priključevanje krmilnih poti lahko dobimo naslednje tipe:

- **3/2 NORMALNO ZAPRT (NZ)**; napajanje stisnjenega medija na odprtini P, ki jo zapira kotva elektomagneta z lastno težno in silo vzmeti.



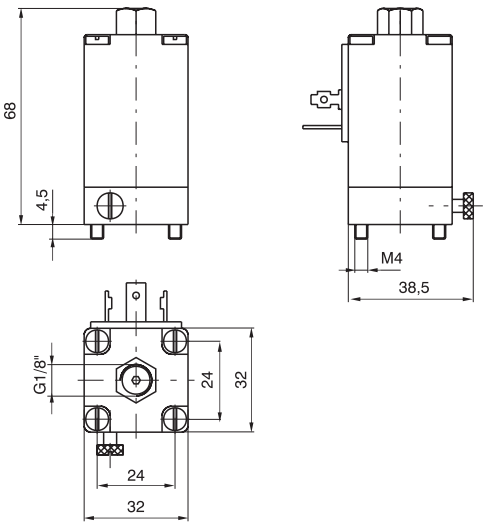
- **3/2 NORMALNO ODPRT (NO)**; napajanje stisnjenega medija na odprtini R.



ŠTEVILA NAROČILA	VRSTA ELEKTROMAGNETA
764 06 0181-P	ELEKTROMAGNET 110V AC VELIKI P S22 (NZ)
764 06 0054-P	ELEKTROMAGNET 220V AC VELIKI P S24 (NZ)
764 06 0053-P	ELEKTROMAGNET 24V AC VELIKI P S17 (NZ)
764 06 0052-P	ELEKTROMAGNET 24V DC VELIKI P S5 (NZ)
764 06 0222-P	ELEKTROMAGNET 12V DC VELIKI P S4 (NZ)

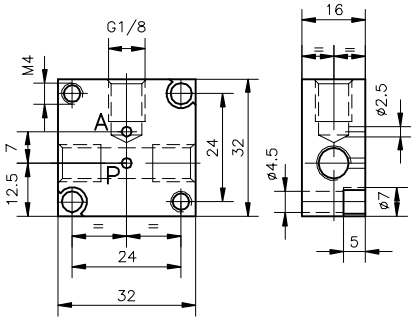
* Normalno odprti (NO) elektromagneti po naročilu

KONEKTORJI
KONEKTOR 30 STD ČRN
KONEKTOR 30 110V LED
KONEKTOR 30 220 V LED
KONEKTOR 30 24V LED

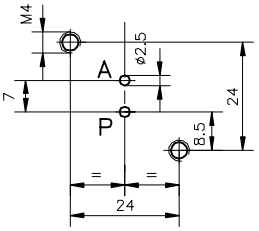


PRIKLJUČNA PLOŠČA G 1/8 EM VELIKI

Koda za naročilo: 714 52 0079



PRIKLJUČNA POVRŠINA



Elektromagneti mali za ventile PRCS 05 in 08



TEHNIČNI PODATKI	
NAZIVNA ODPRTINA	1.3 mm
DELOVNI TLAK	10 bar
NAZIVNA NAPETOST	24 V DC, 24 V AC, 220 V AC
MOČ	5 W
TEMPERATURA OKOLICE	do + 50°C
ZAŠČITNI RAZRED DIN 40050	IP 65
ŽIVLJENSKA DOBA	5 x 10^7 preklopov
INTERMITENTA ED	100%

Tehnične lastnosti pri standardnih atmosferskih pogojih (23°C ± 2 °C, relativna vlaga 65% ± 5%).

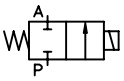
TIPI ELEKTOMAGNETOV

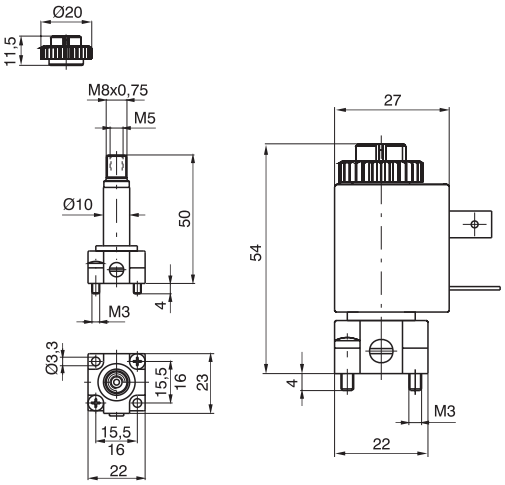
Glede na priključevanje krmilnih poti lahko dobimo naslednje tipe:

- **3/2 NORMALNO ZAPRT**; napajanje stisnjenega medija na odprtini P, ki jo zapira kotva elektomagneta z lastno težno in silo vzmeti.



- **2/2 NORMALNO ZAPRT**; ventil je povsem enak ventilu 3/2 - normalno zaprt, le da je odprtina R zaprta z zapornim vijakom M5.





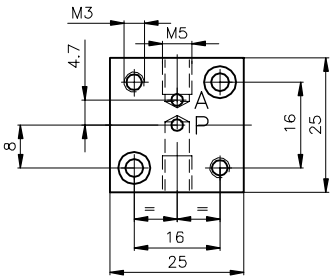
ŠTEVILA NAROČILA	VRSTA ELEKTROMAGNETA
764 06 0180-P	ELEKTROMAGNET 110V AC MALI P M2.22 (NZ)
764 06 0105-P	ELEKTROMAGNET 230V AC MALI P M2.58 (NZ)
764 06 0102-P	ELEKTROMAGNET 24V AC MALI P M2.17 (NZ)
764 06 0056-P	ELEKTROMAGNET 24V DC MALI P M2.5 (NZ)
764 06 0182-P	ELEKTROMAGNET 12V DC MALI P M2.4 (NZ)

* Normalno odprti (NO) elektromagneti po naročilu

KONEKTORJI
KONEKTOR 22 STD ČRN
KONEKTOR 22 110V LED
KONEKTOR 22 220 V LED
KONEKTOR 22 24V LED

PRIKLJUČNA PLOŠČA M5 EM MALI

Koda za naročilo: 714 50 0002



PRIKLJUČNA POVRŠINA

