

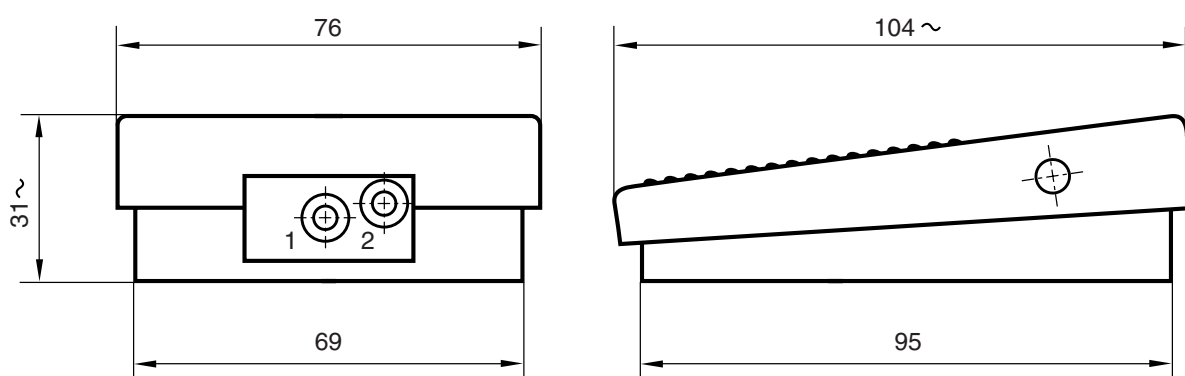
## Ovládací ventily / Control Valves 3/2

Řada M – nožní pedál, velikost „mikro“

M Series – Foot-operated (pedal) Controlled, „Micro“ Size



Použití	slouží k ovládnání pneumatických válců nebo jiných pneumatických mechanismů
Use	Serve to control pneumatic cylinders or other pneumatic mechanisms
Konstrukce ventilů	sedlový ventil
Construction of valves	Seat valve
Konstrukční materiály	těleso: Al 11S, nerez. ocel, těsnění: NBR, ostatní vnitřní části: mosaz
Construction material	Body: Al, 11S, stainless steel, sealing: NBR, other internal parts: brass
Připojení média	hadičkou o vnějším Ø 4 mm
Medium connection	by hose of external Ø 4 mm
Pracovní poloha	libovolná
Working position	Any
Jmenovitý přetlak PN	0,6 MPa
PN nominal overpressure	0,6 MPa
Pracovní rozsah tlaku	0,2 ÷ 1 MPa
Working pressure range	0,2 ÷ 1 MPa
Jmenovitá světlost	2,5 mm
Nominal clearance	2,5 mm
Jmenovitý průtok / Nominal flow	100 Ndm <sup>3</sup> min <sup>-1</sup>
Teplota okolí	-10 ÷ +60°C
Surrounding environment temperature	-10 ÷ +60°C
Teplota média	-10 ÷ +60°C
Medium temperature	(při teplotách pod bodem mrazu nutno zbavit vzduch vzdušné vlhkosti) -10 ÷ +60°C (when temperature below zero, air moisture must be eliminated from the air)
Pracovní médium	filtrovaný, mazaný nebo nemazaný tlakový vzduch
Working medium	Filtered, lubricated or non-lubricated compressed air
Klimatické provedení	N2 dle ČSN 038805
Climatic type	N2 according to ČSN 038805
Ovládnání	mechanické - nožním pedálem , vratný pružinou
Control	Mechanical - foot-operated (pedal), spring reversal



Schematická značka Schematic symbol	Typ Type	Obj. číslo Order No.	Velikost připojení Connection size	Základní poloha Starting position	Ovládnání Control	Hmotnost kg Weight in kg
	PED 304 M	A 08.184.4	Hadička Ø 4mm By hose Ø 4mm	NG	nožní By foot	0,78

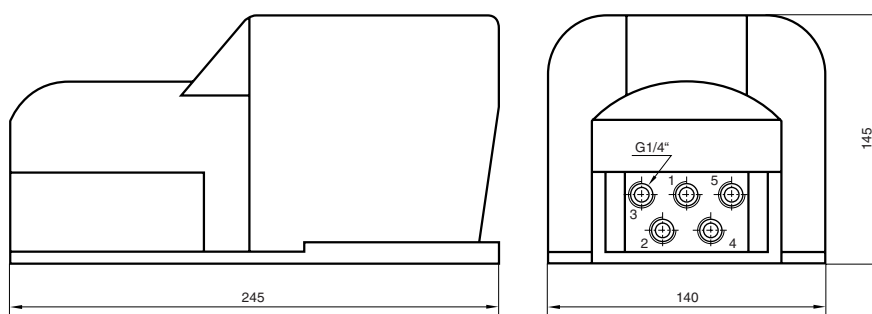
# Ovládací ventily / Control Valves 5/2

Řada PED – nožní pedál, velikost G 1/4“

PED Series – Foot-operated (Pedal Controlled), G 1/4“ Size



Použití Use	slouží k ovládní pneumatických válců nebo jiných pneumatických mechanismů Serve to control pneumatic cylinders or other pneumatic mechanisms
Konstrukce ventilů Construction of valves	válcové šoupátko Cylindrical gate
Konstrukční materiály Construction material	těleso - AL, pružina - nerez ocel, těsnění - NBR, vnitřní části - mosaz Body - AL, spring - stainless steel, sealing - NBR, internal parts - brass
Způsob připevnění Fixation method	4 otvory Ø 6 mm v základové desce 4 openings Ø 6 mm in foundation plate
Připojení média Medium connection	závitové otvory G 1/4“ G 1/4“ thread openings
Pracovní poloha Working position	libovolná Any
Jmenovitý přetlak PN PN Nominal overpressure	0,6 MPa 0,6 MPa
Pracovní rozsah tlaku Working pressure range	0,2 ÷ 1 MPa 0,2 ÷ 1 MPa
Jmenovitá světllost Nominal clearance	7,5 mm 7,5 mm
Jmenovitý průtok Nominal flow	1 000 Ndm <sup>3</sup> min <sup>-1</sup> 1 000 Ndm <sup>3</sup> min <sup>-1</sup>
Teplota okolí Surrounding environment temperature	-10 ÷ +60°C -10 ÷ +60°C
Teplota média Medium temperature	-10 ÷ +60°C (při teplotách pod bodem mrazu nutno zbavit vzduch vzdušné vlhkosti) -10 ÷ +60°C (at temperatures below zero air moisture must be eliminated from the air)
Pracovní médium Working medium	filtrovaný, mazaný nebo nemazaný tlakový vzduch Filtered, lubricated or non-lubricated compressed air
Klimatické provedení Climatic type	N2 dle ČSN 038805 N2 according to ČSN 038805
Ovládání Control	mechanické - nožním pedálem, vratný pružinou Manually, by pedal, spring-reversal
Poznámka / Note	plastový kryt lze sejmout / Removable plastic cover



Schematická značka Schematic symbol	Typ Type	Obj. číslo Order No.	Velikost připojení Connection size	Ovládání Control	Hmotnost kg Weight in kg
	PED 502 M	A01.052.4	G 1/4“	nožním pedálem Foot (pedal)-operated	1,04
	PED 502 B	A01.053.4	G 1/4“	nožním pedálem s aretací (aretace se odklopuje opětovným sešlápnutím západky) Foot (pedal)-operated with arrestment (arrestment activated by repetitive closing valve pawl pedalling)	1,04