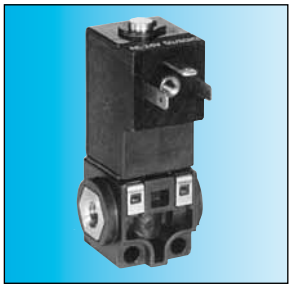
Multi-fluid solenoid valves

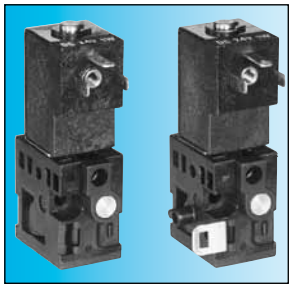


Standard 2/2 miniature solenoid valves for fluids and inert gases

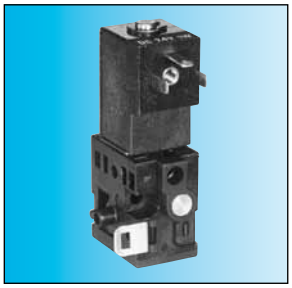
- **Autonomous**
- **Mounted individually or in a battery**
- **Variable orientation coil**
- **Low power consumption : 1 W**
- **Quick to fit together, no tools needed**
- **M5 fittings or possibility of barb**



Individual



Bank end valves (1 pair)



Intermediate valve

Mounting

Part numbers

Orifice diameter	KV	Adjustment range	Power	NC		NC	NC
0.8 mm	0.3	1 • 8 b	1W	**81 546 001**		**81 547 001**	**81 547 501**

Standard features

Voltage	24V ⎓
Electrical connections	2.8 x 0.5 blade terminals (W7D5) at 9.4 mm centres
Fluid connection	tapped holes M5
Manual override + pressure indicator	without

General characteristics

Response time		5 → 15 ms
Operating temperature		- 5 °C → +50 °C
Viscosity range		up to 30 cst
Vibration resistance		up to 5 g
Air flow rate (at 2 bars)		15 → 40 Nl/mn
Maximum switching rate		30 Hz
Weight	Individual mounting	32.5 g
	Bank end/inner valves	35 g
Body material		Glass-reinforced polyamide 6.6
Mechanical life (operations)		1.5 x 10^7
UL and cUL approval		MH 15085

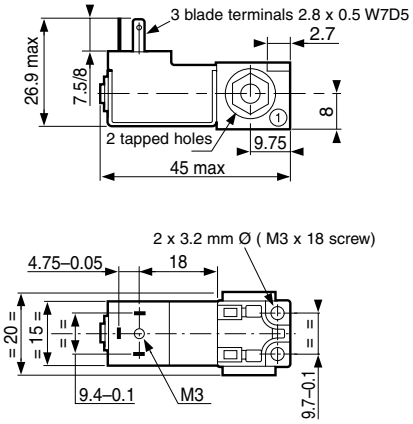
Accessories for 2/2 miniature solenoid valves

Connector for solenoid valve (see page 65)		**81 516 082**
Visual indicators (see page 65)	24 V-50/60 Hz CC	**81 513 052**
	48 V-50/60 Hz AC	**81 513 055**
	110 V-50/60 Hz AC	**81 513 058**
	220 V-50/60 Hz AC	**81 513 059**
LED seal (see page 65)	12-24 V ∿ ⎓	**81 513 064**

Dimensions

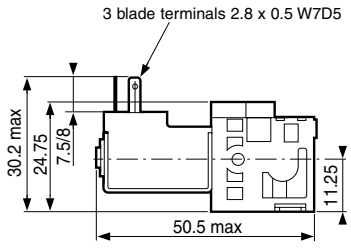
Individual

81 546 0



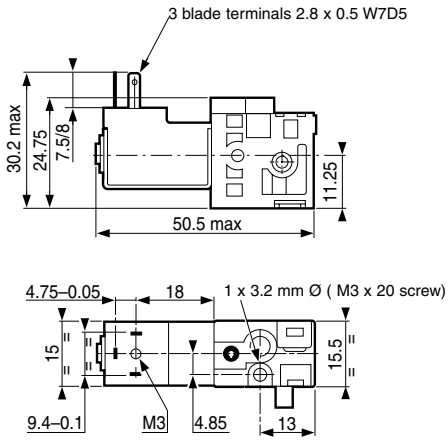
Bank end valves (1 pair)

81 547 0



Intermediate valve

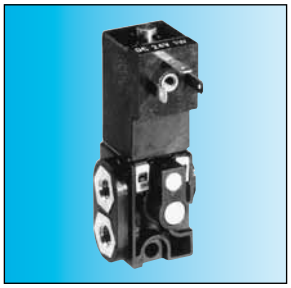
81 547 5

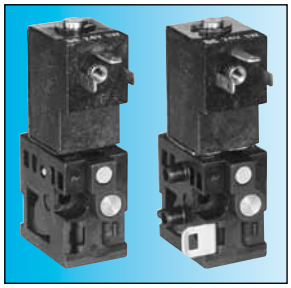


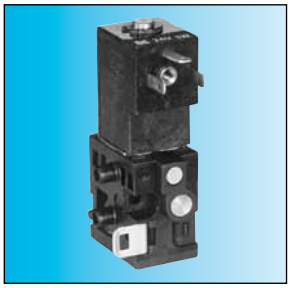
6

Standard 3/2 miniature solenoid valves for fluids and inert gases

- **Autonomous**
- **Mounted individually or in a battery**
- **All connections on one face**
- **Small size**







Mounting	Individual	Bank end valves (1 pair)	Intermediate valve

Part numbers

Orifice diameter	KV Débit	Adjustment range	Power	NC	NC	NC
0.8 mm	0.3 25	1 • 8 b	1W	81 548 010	81 549 010	81 549 510
0.8 mm	0.3	1 • 8 b	2W			
1.2 mm	0.6 40	- 0.9 • 3 b	2W	81 548 011	81 549 011	81 549 511
1.5 mm	0.8 60	0 • 2 b	2W	81 548 012	81 549 012	81 549 512

Standard features

Voltage	24V ⎓
Electrical connections	2.8 x 0.5 blade terminals (W7D5) at 9.4 mm centres
Fluid connection	tapped holes M5
Manual override	by impulse
Pressure indicator	without

General characteristics

Response time		5 → 15 ms
Operating temperature		- 5 °C → +50 °C
Viscosity range		up to 30 cst
Vibration resistance		up to 5 g
Air flow rate (at 2 bars)		15 → 40 Nl/min
Maximum switching rate		30 Hz
Weight	Individual mounting	32.5 g
	Bank end/inner valves	35 g
Body material		Glass-reinforced polyamide 6.6
Mechanical life (operations)		1.5 x 10^7
UL and cUL approval		MH 15085

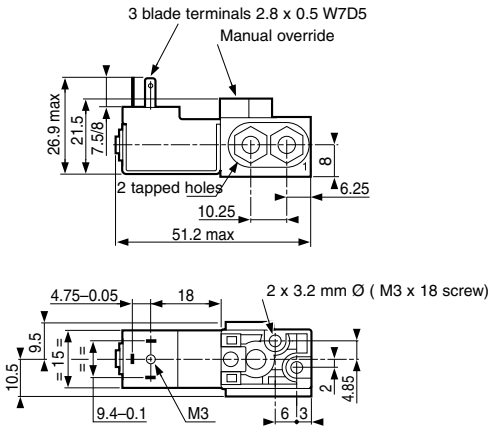
Accessories for 3/2 miniature solenoid valves

Connector for solenoid valve (see page 5/11)		81 516 082
Visual indicators (see page 65)	24 V-50/60 Hz DC	81 513 052
	48 V-50/60 Hz AC	81 513 055
	110 V-50/60 Hz AC	81 513 058
	220 V-50/60 Hz AC	81 513 059
LED seal (see page 65)	12-24 V ∿ ⎓	81 513 064

Dimensions

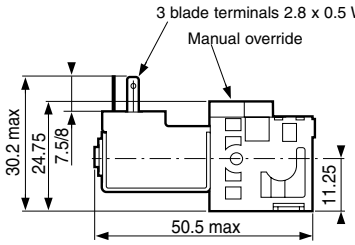
Individual

81 548 0



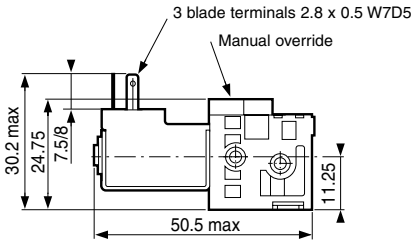
Bank end valves (1 pair)

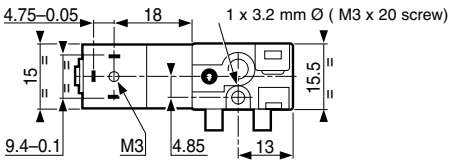
81 549 0



Intermediate valve

81 549 5





6

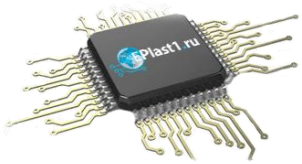
Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits,General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)
Факс: 8 (812) 320-02-42
Электронная почта: org@eplast1.ru
Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.