

P5010 AVM™2



- ▶ Wielostopniowy eżektor COAX® push-in 5010 z wkładami Pi, Si lub Xi.
- ▶ AVM™2, Automatic Vacuum Management, jednostka z wbudowanymi funkcjami sterującymi i monitorującymi.
- ▶ Zawory do włączania/wyłączania podciśnienia i przedmuchu.
- ▶ Specjalne zabezpieczenie dla wersji z normalnie zamkniętym zaworem włącz/wyłącz. Stan jego zmienia się na otwarty, jeśli następuje przerwa w zasilaniu (E-stop).
- ▶ Zwiększona moc przedmuchu dzięki skierowaniu go do przewodu przedmuchu.
- ▶ Analogowy czujnik podciśnienia z dwoma wyjściami cyfrowymi, 16 wstępnie ustawionych kombinacji poziomów sygnału do wyboru.
- ▶ Opcjonalny cyfrowy wyświetlacz wyskalowany w "kPa" lub "inHg".
- ▶ Zintegrowana funkcja oszczędzania energii (ES), która zmniejsza zużycie powietrza w systemach szczelnych. Funkcja ES może być aktywowana ręcznie albo przez sygnał (sygnał przeciążenia).
- ▶ Trójkolorowy wskaźnik LED pokazujący stan zaworów, wyjść sygnałów i ES.

Dane techniczne

Opis	Jednostka	Wartość
Ciśnienie zasilania, maksymalne	MPa	0.7
Poziom hałasu *)	dBA	68–71
Temperatura pracy	°C	0–50
Waga	g	430–720
Zakres sygnałów, regulowany	-kPa	20–80
Histeresa	kPa	7±1
Materiał		Al, CuZn, NBR, PA, SS, PE, PMMA
Napięcie	VDC	24 (22–28)
Napięcie tętnień, maksymalne	V _p	1V _{rms}
Pobór prądu, minimalny	mA	110
Klasa bezpieczeństwa		IP65 [NEMA 4]
Pobór prądu, maksymalne obciążenie wyjścia	mA	100
Wyświetlacz		LED, numeryczny
Przepływ, przedmuch	NI/s	0–7.5

*) Przy poziomym podciśnieniu 40 -kPa i zalecanym ciśnieniu zasilania dla każdego wkładu push-in.

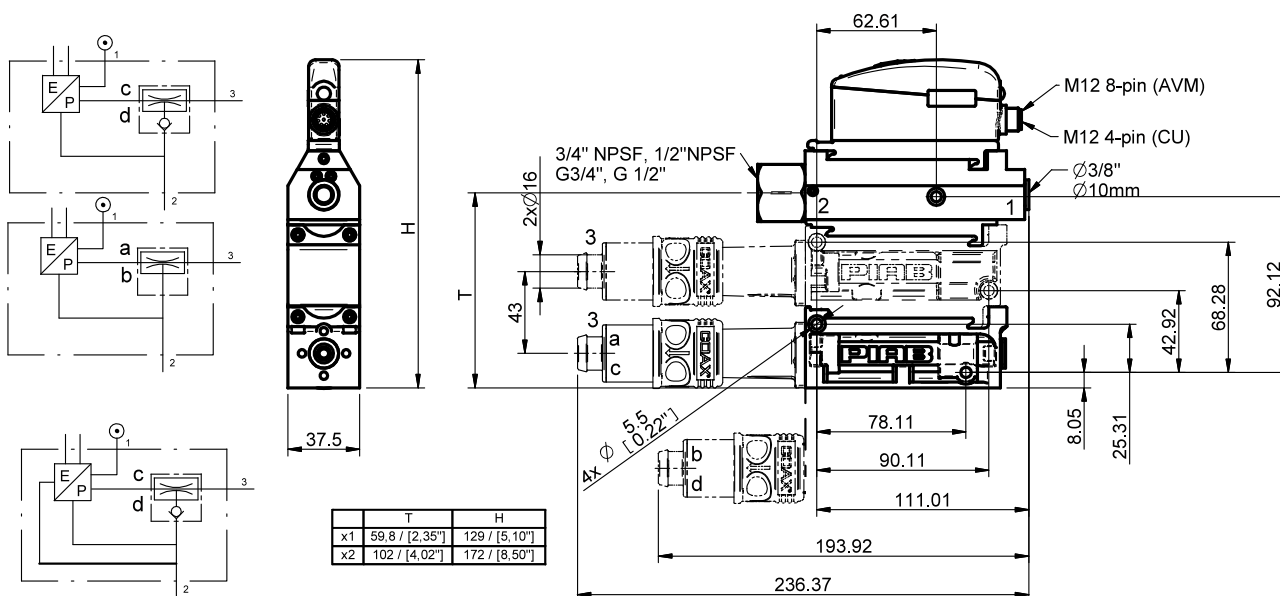
Dane do zamówienia

1. Obudowa		P5010 kod
Obudowa, przyłącza Ø 10 mm		00
Obudowa, przyłącza Ø 3/8"		01
2. Moduły COAX® push-in		P5010 kod
d	Moduł COAX® push-in Pi48-2X1, zawór zwrotny	AK
c	Moduł COAX® push-in Pi48-3X1, zawór zwrotny	AL
d	Moduł COAX® push-in Pi48-2X2, zawór zwrotny	AO
c	Moduł COAX® push-in Pi48-3X2, zawór zwrotny	AP
d	Moduł COAX® push-in Si32-2X1, zawór zwrotny	AC
c	Moduł COAX® push-in Si32-3X1, zawór zwrotny	AD

2. Moduły COAX® push-in		P5010 kod
d	Moduł COAX® push-in Si32-2X2, zawór zwrotny	AG
c	Moduł COAX® push-in Si32-3X2, zawór zwrotny	AH
d	Moduł COAX® push-in Xi40-2X1, zawór zwrotny	AS
c	Moduł COAX® push-in Xi40-3X1, zawór zwrotny	AT
d	Moduł COAX® push-in Xi40-2X2, zawór zwrotny	AW
c	Moduł COAX® push-in Xi40-3X2, zawór zwrotny	AX

3. Funkcja		P5010 kod
Funkcja AVM™2 NO, złącze typu G		05
Funkcja AVM™2 NC (wyłączanie - NO), złącze typu G		06
Funkcja AVM™2 NO, złącze typu NPSF		07
Funkcja AVM™2 NC (wyłączanie - NO), złącze typu NPSF		08
Funkcja AVM™2 NO, automatyczny przedmuch (1 s), złącze typu G		13
Funkcja AVM™2 NC, automatyczny przedmuch (1 s), złącze typu G		14
Funkcja AVM™2 NC 2 (wyłączanie - NC), złącze typu G		15
Funkcja AVM™2 NO, automatyczny przedmuch (1 s), złącze typu NPSF		16
Funkcja AVM™2 NC, automatyczny przedmuch (1 s), złącze typu NPSF		17
Funkcja AVM™2 NC 2 (wyłączanie - NC), złącze typu NPSF		18

Przykład	Numer do zamówienia
Obudowa, przyłącza Ø 10 mm Pi48-2X1, funkcja AVM™2, NO, gwinty G	P5010 00 AK 05



Dane do zamówienia - akcesoria

Opis	Art. No.
Przewód M12 8-pin żeński, PUR, L=2m	0110238
Przewód M12 8-pin żeński, PUR, L=5m	0117746
Przewód Y ze złączem żeńskim M12 8-pin, 2 x M12 4-pin złącze męskie, PNP, PUR, L=2m	0118407
Przewód Y M12 8-pin żeński, 2xM12 5-pin męski, NPN, PUR, L=2m	0120229