

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Россия (495)268-04-70

Казахстан (772)734-952-31

<https://piab.nt-rt.ru/> || pbi@nt-rt.ru

Датчики и переключатели



производственная линия включает в себя индуктивные универсальные, электромеханические и пневматические вакуумные переключатели, предварительно настроенные или настраиваемые пользователем. Продукция piSAVE® относится к группе продуктов, оснащенных функцией энергосбережения для самых разных задач. Продукты piSAVE® способны расширить возможности существующей вакуумной системы — хоть на уровне присосок, хоть на уровне источника вакуума.



Vacuum switch, pneumatic, adjustable with screw (NC) Материал SS, AL, NBRFKM Мин. температура -10 - 60 °C Мин. вес 65 g Исполнение Давление подачи (макс.) 0,6 MPa Оптимальное давление	Vacuum Switch VS4128 30 -kPa, M12 PNP NO Материал PA, SS, AL, CUZN Мин. температура -25 - 85 °C Мин. вес 23 g Электрические данные Максимальное напряжение при индуктивной нагрузке	T-connector M12 male, 2xM12 female Материал ZN, TPU Мин. температура -25 - 90 °C Мин. вес 25 g Электрические данные Максимальное напряжение 4000 mA Влажность, макс.	Vacuum switch VS4015, Ø6, 30 -kPa Материал TPU, PA, SS, CUZNAU Мин. температура -25 - 85 °C Мин. вес 5 g Электрические данные Максимальное напряжение при индуктивной нагрузке 0,1 A
---	---	--	---

подачи 0,15 - 0,8 MPa	0,1 A Максимальное напряжение при резистивной нагрузке 0,4 A Индикатор LED indicator Класс безопасности IP65 Напряжение 24 (12-30) VDC Падение напряжения, макс. 0,055 VDC Измерение Высота 17 mm Длина 16 mm Ширина 52 mm	90 % RH Класс безопасности IP65 Макс. напряжение 60 VDC Измерение Высота 33 mm Длина 14,7 mm Ширина 56 mm	Максимальное напряжение при резистивной нагрузке 0,4 A Индикатор LED indicator Класс безопасности IP40 Напряжение 24 (12-30) VDC Падение напряжения, макс. 0,055 VDC Измерение Высота 22,3 mm Длина 16 mm Ширина 16 mm
----------------------------------	---	--	---

2 ВАРИАНТЫ



Vacuum switches, electro-
mechanical

4 ВАРИАНТЫ



Vacuum switches, inductive
universal



Vacuum switch 3-colour
digital display M8

2 ВАРИАНТЫ



Vacuum switch, MM8

Vacuum switch, electro-mechanical, adjustable with screw and knob Материал PVC, PA, PBTP, POM, SS, AL, CUZN, NBR Мин. температура -20 - 80 °C Мин. вес 62 g Электрические данные Максимальное напряжение 5000 mA Класс безопасности IP67 Макс. напряжение, В, AC, DC 250/30 VAC, VDC Измерение Высота 64,5 mm Длина 16,5 mm Ширина 48 mm	Vacuum switch, inductive universal, adjustable with knob Ø6 Материал PVC, PA, PBTP, POM, SS, AL, CUZN, NBR Мин. температура -25 - 80 °C Мин. вес 71 g Электрические данные Максимальное напряжение 200 mA Класс безопасности IP67 Напряжение 24 (5-36) VDC Падение напряжения, макс. 4,6 VDC Измерение Высота 63,8 mm Длина 16,5 mm	Vacuum switch 3-colour digital display M8 Заменяет 0126934 Replaces US 01.26.934 Ударостойкость 10 G Мин. температура 0 - 50 °C Мин. вес 25 g Электрические данные Потребление электроэнергии 40 mA Максимальное напряжение 125 mA Индикатор 7 segment LCD 3 colour display (Red/Green/Orange) Пробивное напряжение 1000 VAC Влажность 35 - 85 % RH	Vacuum switch, adjustable, PNP NO MM8 Материал PC, POM, SS, NBR Мин. температура -20 - 70 °C Мин. вес 68 g Электрические данные Потребление электроэнергии 17 mA Максимальное напряжение (analogue output (load resistance min. 5kΩ)) 1 mA Максимальное выходное напряжение 0,08 A Пробивное напряжение 500 VAC Влажность 35 - 85 % RH Изоляция при 500 В постоянного тока 100 MΩ
---	--	--	--

	Ширина 48,5 mm	Изоляция при 500 В постоянного тока 50 MΩ Класс безопасности IP40 Мин. напряжение подачи 12 - 24 VDC Исполнение Давление подачи (макс.) 0,3 МПа	Время отклика 2 ms Класс безопасности IP40 Напряжение 24 (10,8–30) VDC Падение напряжения, макс. 4,6 VDC Выходное напряжение 1-5 VDC Измерение Высота 60 mm Длина 15 mm Ширина 26 mm
--	-------------------	---	--

2 ВАРИАНТЫ



Vacuum switch, DM8



Vacuum switch, LM8

2 ВАРИАНТЫ



Vacuum switch, M5

Vacuum switch, adjustable, PNP NO DM8 Материал PC, POM, AL, NBR Мин. температура -20 - 60 °C Мин. вес 52 g Электрические данные Характеристики кабеля 1,5 m Потребление электроэнергии 35 mA Максимальное выходное напряжение 0,08 A Индикатор LED indicators, numeric Пробивное напряжение 500 VAC Влажность 35 - 85 % RH Изоляция при 500 В постоянного тока 100 MΩ Время отклика 2 ms Класс безопасности IP40	Vacuum switch, adjustable, PNP NO LM8 Материал PC, SS, AL Мин. температура -100 - 60 °C Мин. вес 47 g Электрические данные Характеристики кабеля 0,2 m Потребление электроэнергии 20 mA Максимальное выходное напряжение 0,08 A Индикатор LED indicator Пробивное напряжение 500 VDC Влажность 35 - 85 % RH Изоляция при 500 В постоянного тока 100 MΩ Время отклика 1 ms Класс безопасности IP40	Vacuum switch PNP M5 Материал PC, SS Мин. температура -10 - 60 °C Мин. вес 6 g Электрические данные Потребление электроэнергии 20 mA Максимальное выходное напряжение 0,08 A Индикатор LED indicator Пробивное напряжение 500 VDC Влажность 35 - 85 % RH Изоляция при 500 В постоянного тока 100 MΩ Время отклика 1 ms Класс безопасности IP40 Напряжение 24 (10,8–30) VDC
---	--	---

Напряжение 12–24 VDC	Напряжение 24 (10,8–30) VDC	Измерение
Измерение	Измерение	Высота
Высота	Высота	18 mm
53 mm	27 mm	Длина
Длина	Длина	10 mm
10 mm	10 mm	Ширина
Ширина	Ширина	26 mm
25 mm	20 mm	

Архангельск (8182)63-90-72	Ижевск (3412)26-03-58	Магнитогорск (3519)55-03-13	Пермь (342)205-81-47	Сургут (3462)77-98-35
Астана (7172)727-132	Иркутск (395)279-98-46	Москва (495)268-04-70	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тверь (4822)63-31-35
Астрахань (8512)99-46-04	Казань (843)206-01-48	Мурманск (8152)59-64-93	Рязань (4912)46-61-64	Томск (3822)98-41-53
Барнаул (3852)73-04-60	Калининград (4012)72-03-81	Набережные Челны (8552)20-53-41	Самара (846)206-03-16	Тула (4872)74-02-29
Белгород (4722)40-23-64	Калуга (4842)92-23-67	Нижний Новгород (831)429-08-12	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Тюмень (3452)66-21-18
Брянск (4832)59-03-52	Кемерово (3842)65-04-62	Новокузнецк (3843)20-46-81	Саратов (845)249-38-78	Ульяновск (8422)24-23-59
Владивосток (423)249-28-31	Киров (8332)68-02-04	Новосибирск (383)227-86-73	Севастополь (8692)22-31-93	Уфа (347)229-48-12
Волгоград (844)278-03-48	Краснодар (861)203-40-90	Омск (3812)21-46-40	Симферополь (3652)67-13-56	Хабаровск (4212)92-98-04
Вологда (8172)26-41-59	Красноярск (391)204-63-61	Орел (4862)44-53-42	Смоленск (4812)29-41-54	Челябинск (351)202-03-61
Воронеж (473)204-51-73	Курск (4712)77-13-04	Оренбург (3532)37-68-04	Сочи (862)225-72-31	Череповец (8202)49-02-64
Екатеринбург (343)384-55-89	Липецк (4742)52-20-81	Пенза (8412)22-31-16	Ставрополь (8652)20-65-13	Ярославль (4852)69-52-93
Иваново (4932)77-34-06				
	Киргизия (996)312-96-26-47	Россия (495)268-04-70	Казахстан (772)734-952-31	

<https://piab.nt-rt.ru/> || pbi@nt-rt.ru