



Коммутация

Тип головки

- PO-
плоский поршень
- PY- Поршень
с роликом
из нейлона
- P8- поршень с
поперечн. роликом
из нейлона
- RT- диаметр 14,
роликовый рычаг
из нейлона

PS31M (металл*)
Обозначения
Блок контакта

Мгновенный 1NO+1NC @
Медленный 1NO+1NC @
Размеры (мм) ВхШхГ

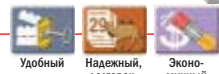
	PS31M-CS11P0-M00	PS31M-CS11PY-M00	PS31M-CS11P8-M00	PS31M-CS11RT-M00
	PS31M-CT11P0-M00	PS31M-CT11PY-M00	PS31M-CT11P8-M00	PS31M-CT11RT-M00
	35 x 60 x 16	35 x 70 x 16	35 x 70 x 16	35 x 92 x 29.5
	1м ПВХ кабель	1м ПВХ кабель	1м ПВХ кабель	1м ПВХ кабель



PS21M (металл*)
Обозначения
Блок контакта

Мгновенный 1NO+1NC @
Медленный 1NO+1NC @
Размеры (мм) ВхШхГ

	PS21M-CS11P0-M00	PS21M-CS11PY-M00	PS21M-CS11P8-M00	PS21M-CS11RT-M00
	PS21M-CT11P0-M00	PS21M-CT11PY-M00	PS21M-CT11P8-M00	PS21M-CT11RT-M00
	31.5 x 60 x 16	31.5 x 70 x 16	31.5 x 70 x 16	31.5 x 92 x 29.5
	1м ПВХ кабель	1м ПВХ кабель	1м ПВХ кабель	1м ПВХ кабель



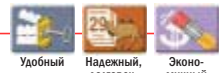
Тип головки

- Плоский поршень
с крепежными
гайками
- Поршень с роликом
с крепежными
гайками
- Поршень с поперечн.
роликом с крепеж-
ными гайками
- R1 регулир. рычаг
с роликом
Ø18

PS31M (металл*)
Обозначения
Блок контакта

Мгновенный 1NO+1NC @
Медленный 1NO+1NC @
Размеры (мм) ВхШхГ

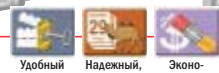
	PS31M-CS11P0-M0L	PS31M-CS11PY-M0L	PS31M-CS11P8-M0L	PS31M-CS11R1-M00
	PS31M-CT11P0-M0L	PS31M-CT11PY-M0L	PS31M-CT11P8-M0L	PS31M-CT11R1-M00
	35 x 74 x 16	35 x 84.8 x 16	35 x 84.8 x 16	35 x 86..158 x 38.9
	1м ПВХ кабель	1м ПВХ кабель	1м ПВХ кабель	1м ПВХ кабель



PS21M (металл*)
Обозначения
Блок контакта

Мгновенный 1NO+1NC @
Медленный 1NO+1NC @
Размеры (мм) ВхШхГ

	PS21M-CS11P0-M0L	PS21M-CS11PY-M0L	PS21M-CS11P8-M0L	PS21M-CS11RT-M00
	PS21M-CT11P0-M0L	PS21M-CT11PY-M0L	PS21M-CT11P8-M0L	PS21M-CT11RT-M00
	31.5 x 74 x 16	31.5 x 84.8 x 16	31.5 x 84.8 x 16	31.5 x 86..158 x 38.9
	1м ПВХ кабель	1м ПВХ кабель	1м ПВХ кабель	1м ПВХ кабель



Общие характеристики (для всех типов)

Механический срок службы	>10 000 000 циклов	Номинальный тепловой поток (Ith)	10A (IEC947-5-1)
Рабочая частота	3600 оп./мин	Номин. напряжение изоляции (Ui)	400VAC (IEC947-5-1)
Рабочая скорость	1...1500 мм/с	Сопротивление изоляции (500VDC)	2MΩ
Номинальный рабочий ток (Ie)	1.5A/230V (Cat. AC15) 1.1A/24V (Cat. DC13)	Степень защиты	IP67
		Соответствие стандартам	CE, UL (по запросу)

* Также имеется в термопластике (Т тип)

Спецификации могут изменяться без уведомления





Контактные переключатели, концевой тип



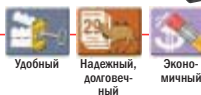
Тип головки

P0-
плоский шток

PR-
роликовый шток

RH-пластиковый
роликовый рычаг

RT-нейлоновый
роликовый рычаг



Семейство: **L**

PS21

Термопласт*

PS21

Термопласт*

PS21

Термопласт*

PS21

Термопласт*

Обозначения

Блок контакта

Мгновенный 1NO+1NC

Медленный 1NO+1NC

Медл. Ов.**1NO+1NC

Медленный 2NO

Медленный 2NC

Мгновенный 2NC

Размеры (мм) ВхШхГ

PS21L-PS11P0-T00

PS21L-PT11P0-T00

PS21L-PO11P0-T00

PS21L-PT20P0-T00

PS21L-PT02P0-T00

PS21L-PS02P0-T00

30.3 x 73 x 30

PS21L-PS11PR-T00

PS21L-PT11PR-T00

PS21L-PO11PR-T00

PS21L-PT20PR-T00

PS21L-PT02PR-T00

PS21L-PS02PR-T00

30.3 x 84 x 30

PS21L-PS11RH-T00

PS21L-PT11RH-T00

PS21L-PO11RH-T00

PS21L-PT20RH-T00

PS21L-PT02RH-T00

PS21L-PS02RH-T00

30.3 x 92 x 30

PS21L-PS11RT-T00

PS21L-PT11RT-T00

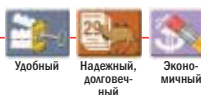
PS21L-PO11RT-T00

PS21L-PT20RT-T00

PS21L-PT02RT-T00

PS21L-PS02RT-T00

30.3 x 106 x 45



Семейство: **L**

PS42

Термопласт*

PS42

Термопласт*

PS42

Термопласт*

PS42

Термопласт*

Обозначения

Блок контакта

Мгновенный 1NO+1NC

Медленный 1NO+1NC

Медл. Ов.**1NO+1NC

Медленный 2NO

Медленный 2NC

Мгновенный 2NC

Размеры (мм) ВхШхГ

PS42L-PS11P0-T00

PS42L-PT11P0-T00

PS42L-PO11P0-T00

PS42L-PT20P0-T00

PS42L-PT02P0-T00

PS42L-PS02P0-T00

57 x 66 x 33

PS42L-PS11PR-T00

PS42L-PT11PR-T00

PS42L-PO11PR-T00

PS42L-PT20PR-T00

PS42L-PT02PR-T00

PS42L-PS02PR-T00

57 x 77 x 33

PS42L-PS11RH-T00

PS42L-PT11RH-T00

PS42L-PO11RH-T00

PS42L-PT20RH-T00

PS42L-PT02RH-T00

PS42L-PS02RH-T00

57 x 85 x 33

PS42L-PS11RT-H00

PS42L-PT11RT-H00

PS42L-PO11RT-H00

PS42L-PT20RT-H00

PS42L-PT02RT-H00

PS42L-PS02RT-H00

57 x 99 x 45

* также в наличии металлические (тип M)

** Ов. – перекрывающиеся пути движения



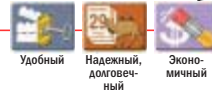
Тип головки

W1-Регулируемый рычаг с резиновым роликом Ø 50

R1-Регулируемый рычаг с нейлон. роликом Ø 50

BE-Нейлоновый роликовый рычаг Ø 18

LW-Потенциометр. тонкопроволочный датчик из нерж. стали



Семейство: L

PS21
Термопласт*

PS21
Термопласт*

PS21
Термопласт*

PS21
Термопласт*

Обозначения
Блок контакта

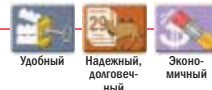
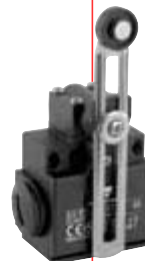
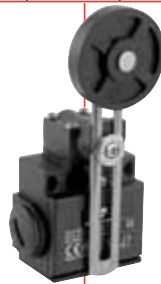
Мгновенный 1NO+1NC ②
Медленный 1NO+1NC ②
Медл. Ов.**1NO+1NC ②
Медленный 2NO
Медленный 2NC ②
Мгновенный 2NC ②
Размеры (мм) ВхШхГ

PS21L-PS11W1-T00
PS21L-PT11W1-T00
PS21L-PO11W1-T00
PS21L-PT20W1-T00
PS21L-PT02W1-T00
PS21L-PS02W1-T00
50 x (126.5-186.5) x 52

PS21L-PS11R1-T00
PS21L-PT11R1-T00
PS21L-PO11R1-T00
PS21L-PT20R1-T00
PS21L-PT02R1-T00
PS21L-PS02R1-T00
30.3 x (98.5-170.5) x 45.5

PS21L-PS11BE-T00
PS21L-PT11BE-T00
PS21L-PO11BE-T00
PS21L-PT20BE-T00
PS21L-PT02BE-T00
PS21L-PS02BE-T00
30.5 x 114 x 33

PS21L-PS11LW-T00
PS21L-PT11LW-T00
PS21L-PO11LW-T00
PS21L-PT20LW-T00
PS21L-PT02LW-T00
PS21L-PS02LW-T00
30.3 x 188 x 30



Семейство: L

PS42
Термопласт*

PS42
Термопласт*

PS42
Термопласт*

PS42
Термопласт*

Обозначения
Блок контакта

Мгновенный 1NO+1NC ②
Медленный 1NO+1NC ②
Медл. Ов.**1NO+1NC ②
Медленный 2NO
Медленный 2NC ②
Мгновенный 2NC ②
Размеры (мм) ВхШхГ

PS42L-PS11W1-T00
PS42L-PT11W1-T00
PS42L-PO11W1-T00
PS42L-PT20W1-T00
PS42L-PT02W1-T00
PS42L-PS02W1-T00
57 x (118.5-177) x 33

PS42L-PS11R1-T00
PS42L-PT11R1-T00
PS42L-PO11R1-T00
PS42L-PT20R1-T00
PS42L-PT02R1-T00
PS42L-PS02R1-T00
57 x (91.5-163.5) x 33

PS42L-PS11BE-T00
PS42L-PT11BE-T00
PS42L-PO11BE-T00
PS42L-PT20BE-T00
PS42L-PT02BE-T00
PS42L-PS02BE-T00
57 x 107 x 33

PS42L-PS11LW-T00
PS42L-PT11LW-T00
PS42L-PO11LW-T00
PS42L-PT20LW-T00
PS42L-PT02LW-T00
PS42L-PS02LW-T00
57 x 181 x 33

Общие характеристики (для всех типов)

Температура воздуха вблизи прибора

- во время работы -25... +70°C
- при хранении -30... +80°C

Степень защиты, пластиковый корпус IP65
Степень защиты, металлический корпус IP66

Номин. напряжение на изоляции, пластиковый корпус (U_i)
в соответствии с IEC 60947-1 и EN 60947-1 500V
в соответствии с UL 508, CSA C22-2 n°14 A 600, Q 600

Номин. напряжение на изоляции, металлический корпус (U_i)
в соотв. с IEC 60947-1 и EN 60947-1 400V (PS21, PS42), 500V (PS31, PS43)
в соотв. с UL 508, CSA C22-2 n°14 A 300, Q 300 (PS21, PS42)
A 600, Q 600 (PS31, PS43)

Обычное защитное

термическое напряжение (U_{imp}) kV 6

Номинальный рабочий ток

I_a/AC-15 230Vac 3.1A
I_a/DC-13 24Vdc 2.8V

Электрическая долговечность

(в соответствии с IEC 60947-5-1, приложение C)

- циклов в час на максимальной частоте переключения 3600

- коэффициент нагрузки 0.5

Соответствие стандартам CE, UL, CSA

* также в наличии металлические (тип M)

** Ov. – перекрывающиеся пути движения

Спецификации могут изменяться без уведомления

Коммутация





Контактные переключатели, концевой тип



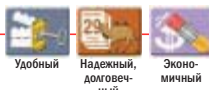
Тип головки

P0-
плоский шток

PR-
роликовый шток

RH-пластиковый
роликовый рычаг

RT-нейлоновый
роликовый рычаг



Семейство: L

PS43

PS43

PS43

PS43

Металл

Металл

Металл

Металл

Обозначения

Блок контакта

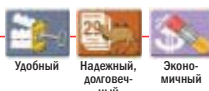
Мгновенный 1NO+1NC	Ⓜ
Медленный 1NO+1NC	Ⓜ
Медл. Ов.**1NO+1NC	Ⓜ
Медленный 2NO	
Медленный 2NC	Ⓜ
Мгновенный 2NC	Ⓜ
Медленный 1NO+2NC	Ⓜ
Медленный 2NO+1NC	Ⓜ
Медленный 3NC	Ⓜ
Медленный 3NO	
Размеры (мм) ВхШхГ	

PS43L-PS11P0-M00
PS43L-PT11P0-M00
PS43L-PO11P0-M00
PS43L-PT20P0-M00
PS43L-PT02P0-M00
PS43L-PS02P0-M00
PS43L-PT12P0-M00
PS43L-PT21P0-M00
PS43L-PT03P0-M00
PS43L-PT30P0-M00
66 x 102.5 x 43

PS43L-PS11PR-M00
PS43L-PT11PR-M00
PS43L-PO11PR-M00
PS43L-PT20PR-M00
PS43L-PT02PR-M00
PS43L-PS02PR-M00
PS43L-PT12PR-M00
PS43L-PT21PR-M00
PS43L-PT03PR-M00
PS43L-PT30PR-M00
66 x 115.5 x 43

PS43L-PS11RH-M00
PS43L-PT11RH-M00
PS43L-PO11RH-M00
PS43L-PT20RH-M00
PS43L-PT02RH-M00
PS43L-PS02RH-M00
PS43L-PT12RH-M00
PS43L-PT21RH-M00
PS43L-PT03RH-M00
PS43L-PT30RH-M00
67 x 129.5 x 43

PS43L-PS11RT-M00
PS43L-PT11RT-M00
PS43L-PO11RT-M00
PS43L-PT20RT-M00
PS43L-PT02RT-M00
PS43L-PS02RT-M00
PS43L-PT12RT-M00
PS43L-PT21RT-M00
PS43L-PT03RT-M00
PS43L-PT30RT-M00
66 x 128.5 x 61.5



Семейство: L

PS31

PS31

PS31

PS31

Термопласт*

Термопласт*

Термопласт*

Термопласт*

Обозначения

Блок контакта

Мгновенный 1NO+1NC	Ⓜ
Медленный 1NO+1NC	Ⓜ
Медл. Ов.**1NO+1NC	Ⓜ
Медленный 2NO	
Медленный 2NC	Ⓜ
Мгновенный 2NC	Ⓜ
Медленный 1NO+2NC	Ⓜ
Медленный 2NO+1NC	Ⓜ
Медленный 3NC	Ⓜ
Медленный 3NO	Ⓜ
Размеры (мм) ВхШхГ	

PS31L-PS11P0-T00
PS31L-PT11P0-T00
PS31L-PO11P0-T00
PS31L-PT20P0-T00
PS31L-PT02P0-T00
PS31L-PS02P0-T00
PS31L-PT12P0-T00
PS31L-PT21P0-T00
PS31L-PT03P0-T00
PS31L-PT30P0-T00
41 x 104 x 40.5

PS31L-PS11PR-T00
PS31L-PT11PR-T00
PS31L-PO11PR-T00
PS31L-PT20PR-T00
PS31L-PT02PR-T00
PS31L-PS02PR-T00
PS31L-PT12PR-T00
PS31L-PT21PR-T00
PS31L-PT03PR-T00
PS31L-PT30PR-T00
41 x 117 x 40.5

PS31L-PS11RH-T00
PS31L-PT11RH-T00
PS31L-PO11RH-T00
PS31L-PT20RH-T00
PS31L-PT02RH-T00
PS31L-PS02RH-T00
PS31L-PT12RH-T00
PS31L-PT21RH-T00
PS31L-PT03RH-T00
PS31L-PT30RH-T00
41 x 121 x 40.5

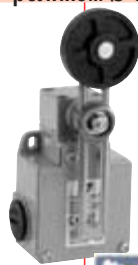
PS31L-PS11RT-T00
PS31L-PT11RT-T00
PS31L-PO11RT-T00
PS31L-PT20RT-T00
PS31L-PT02RT-T00
PS31L-PS02RT-T00
PS31L-PT12RT-T00
PS31L-PT21RT-T00
PS31L-PT03RT-T00
PS31L-PT30RT-T00
41 x 130 x 59

* также в наличии металлические (тип M)

** Ov. – перекрывающиеся пути движения



Тип головки

W1-Регулируемый
рычаг с резиновым
роликом Ø 50R1-Регулируемый
рычаг с нейлоновым
роликом Ø18W0-резиновый
роликовый
рычаг Ø50LW-Потенциометр.
тонкопроволочный
датчик из нерж. ст.

Семейство: L

Обозначения
Блок контакта

Мгновенный 1NO+1NC	Ⓞ
Медленный 1NO+1NC	Ⓞ
Медл. Ов.**1NO+1NC	Ⓞ
Медленный 2NO	
Медленный 2NC	Ⓞ
Мгновенный 2NC	Ⓞ
Медленный 1NO+2NC	Ⓞ
Медленный 2NO+1NC	Ⓞ
Медленный 3NC	Ⓞ
Медленный 3NO	
Размеры (мм) ВхШхГ	

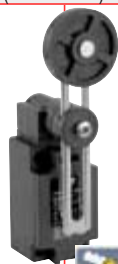
PS43
МеталлPS43
МеталлPS43
МеталлPS43
Металл

LS43L-PS11W1-M00
LS43L-PT11W1-M00
LS43L-PO11W1-M00
LS43L-PT20W1-M00
LS43L-PT02W1-M00
PS43L-PS02W1-M00
PS43L-PT12W1-M00
PS43L-PT21W1-M00
PS43L-PT03W1-M00
PS43L-PT30W1-M00
62 x (147.5-203.5) x 62.5

LS43L-PS11R1-M00
LS43L-PT11R1-M00
LS43L-PO11R1-M00
LS43L-PT20R1-M00
LS43L-PT02R1-M00
PS43L-PS02R1-M00
PS43L-PT12R1-M00
PS43L-PT21R1-M00
PS43L-PT03R1-M00
PS43L-PT30R1-M00
62 x (133.5-189.5) x 60

LS43L-PS11W0-M00
LS43L-PT11W0-M00
LS43L-PO11W0-M00
LS43L-PT20W0-M00
LS43L-PT02W0-M00
PS43L-PS02W0-M00
PS43L-PT12W0-M00
PS43L-PT21W0-M00
PS43L-PT03W0-M00
PS43L-PT30W0-M00
62 x 142.5 x 66

LS43L-PS11LW-M00
LS43L-PT11LW-M00
LS43L-PO11LW-M00
LS43L-PT20LW-M00
LS43L-PT02LW-M00
PS43L-PS02LW-M00
PS43L-PT12LW-M00
PS43L-PT21LW-M00
PS43L-PT03LW-M00
PS43L-PT30LW-M00
62 x 195.5 x 43



Семейство: L

Обозначения
Блок контакта

Мгновенный 1NO+1NC	Ⓞ
Медленный 1NO+1NC	Ⓞ
Медл. Ов.**1NO+1NC	Ⓞ
Медленный 2NO	
Медленный 2NC	Ⓞ
Мгновенный 2NC	Ⓞ
Медленный 1NO+2NC	Ⓞ
Медленный 2NO+1NC	Ⓞ
Медленный 3NC	Ⓞ
Медленный 3NO	Ⓞ
Размеры (мм) ВхШхГ	

PS31
Термопласт*PS31
Термопласт*PS31
Термопласт*PS31
Термопласт*

PS31L-PS11W1-T00
PS31L-PT11W1-T00
PS31L-PO11W1-T00
PS31L-PT20W1-T00
PS31L-PT02W1-T00
PS31L-PS02W1-T00
PS31L-PT12W1-T00
PS31L-PT21W1-T00
PS31L-PT03W1-T00
PS31L-PT30W1-T00
50 x (149-205) x 65

PS31L-PS11R1-T00
PS31L-PT11R1-T00
PS31L-PO11R1-T00
PS31L-PT20R1-T00
PS31L-PT02R1-T00
PS31L-PS02R1-T00
PS31L-PT12R1-T00
PS31L-PT21R1-T00
PS31L-PT03R1-T00
PS31L-PT30R1-T00
41 x (135-191) x 60

PS31L-PS11W0-T00
PS31L-PT11W0-T00
PS31L-PO11W0-T00
PS31L-PT20W0-T00
PS31L-PT02W0-T00
PS31L-PS02W0-T00
PS31L-PT12W0-T00
PS31L-PT21W0-T00
PS31L-PT03W0-T00
PS31L-PT30W0-T00
50 x 144 x 64.5

PS31L-PS11LW-T00
PS31L-PT11LW-T00
PS31L-PO11LW-T00
PS31L-PT20LW-T00
PS31L-PT02LW-T00
PS31L-PS02LW-T00
PS31L-PT12LW-T00
PS31L-PT21LW-T00
PS31L-PT03LW-T00
PS31L-PT30LW-T00
41 x 195 x 40.5

Общие характеристики (для всех типов)

Температура воздуха вблизи прибора

- во время работы	-25... +70°C
- при хранении	-30... +80°C

Степень защиты, пластиковый корпус IP65

Степень защиты, металлический корпус IP66

Номин. напряжение на изоляции, пластиковый корпус (U_i)

в соответствии с IEC 60947-1 и EN 60947-1 500V

в соответствии с UL 508, CSA C22-2 n°14 A 600, Q 600

Номин. напряжение на изоляции, металлический корпус (U_i)

в соотв. с IEC 60947-1 и EN 60947-1 400V (PS21, PS42), 500V (PS31, PS43)

в соотв. с UL 508, CSA C22-2 n°14 A 300, Q 300 (PS21, PS42)

A 600, Q 600 (PS31, PS43)

Обычное защитное

термическое напряжение (U_{imp}) kV 6

Номинальный рабочий ток

I_a/AC-15 230Vac 3.1AI_a/DC-13 24Vdc 2.8V

Электрическая долговечность

(в соответствии с IEC 60947-5-1, приложение C)

- циклов в час на максимальной частоте переключения 3600

- коэффициент нагрузки 0.5

Соответствие стандартам CE, UL, CSA

* также в наличии металлические (тип M)

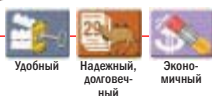
** Ов. – перекрывающиеся пути движения

Спецификации могут
изменяться без уведомления



Тип головки

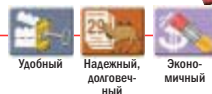
Регулируемая головка на 90° (кнопка заказывается отдельно)



Семейство: S	PS21	PS42	PS31	PS43
Обозначения	Термопласт*	Термопласт*	Термопласт*	Металл
Блок контакта				
Мгновенный 1NO+1NC	PS21S-PS1105-T00	PS42S-PS1105-T00	PS31S-PS1105-T00	PS43S-PS1105-Y00
Мгновенный 2NC	PS21S-PS0205-T00	PS42S-PS0205-T00	PS31S-PS0205-T00	PS43S-PS0205-Y00
Медленный 1NO+1NC	PS21S-PT1105-T00	PS42S-PT1105-T00	PS31S-PT1105-T00	PS43S-PT1105-Y00
Медл. Ов.**1NO+1NC	PS21S-PO1105-T00	PS42S-PO1105-T00	PS31S-PO1105-T00	PS43S-PO1105-Y00
Медленный 2NC	PS21S-PT0205-T00	PS42S-PT0205-T00	PS31S-PT0205-T00	PS43S-PT0205-Y00
Медленный 2NO+1NC			PS31S-PT2105-T00	PS43S-PT2105-Y00
Медленный 1NO+2NC			PS31S-PT1205-T00	PS43S-PT1205-Y00
Медленный 3NC			PS31S-PT0305-T00	PS43S-PT0305-Y00
Размеры (мм) ВхШхГ	30.3 x 90 x 30	57 x 83 x 33	41.3 x 109.5 x 41	43 x 104.5 x 66

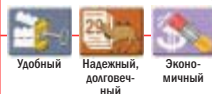
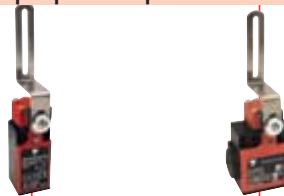
Тип головки

Поворотная головка на 180° (кнопка заказывается отдельно)



Семейство: S/H	PS21	PS42
Обозначения	Термопласт*	Термопласт*
Блок контакта		
Мгновенный 1NO+1NC	PS21S-PS1109-T00	PS42S-PS1109-T00
Мгновенный 2NC	PS21S-PS0209-T00	PS42S-PS0209-T00
Медленный 1NO+1NC	PS21S-PT1109-T00	PS42S-PT1109-T00
Медл. Ов.**1NO+1NC	PS21S-PO1109-T00	PS42S-PO1109-T00
Медленный 2NC	PS21S-PT0209-T00	PS42S-PT0209-T00
Размеры (мм) ВхШхГ	30.3 x 98.6 x 30	57 x 91.5 x 33

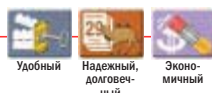
Рычаг, управляемый шарнирным переключателем*



Семейство: S/H	PS21	PS42
Обозначения	Термопласт*	Термопласт*
Блок контакта		
Мгновенный 1NO+1NC	PS21H-PS11HC-T00	PS42H-PS11HC-T00
Мгновенный 2NC	PS21H-PS02HC-T00	PS42H-PS02HC-T00
Медленный 1NO+1NC	PS21H-PT11HC-T00	PS42H-PT11HC-T00
Медл. Ов.**1NO+1NC	PS21H-PO11HC-T00	PS42H-PO11HC-T00
Медленный 2NC	PS21H-PT02HC-T00	PS42H-PT02HC-T00
Размеры (мм) ВхШхГ	30.3 x 157 x 42	57 x 150 x 42

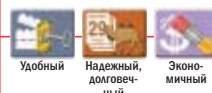
Тип головки

Рукоятка шарнирного типа из оцинкованной стали



Семейство: H	PS21	PS42
Обозначения	Термопласт*	Термопласт*
Блок контакта		
Мгновенный 1NO+1NC	PS21H-PS11HZ-T00	PS42H-PS11HZ-T00
Мгновенный 2NC	PS21H-PS02HZ-T00	PS42H-PS02HZ-T00
Медленный 1NO+1NC	PS21H-PT11HZ-T00	PS42H-PT11HZ-T00
Медл. Ов.**1NO+1NC	PS21H-PO11HZ-T00	PS42H-PO11HZ-T00
Медленный 2NC	PS21H-PT02HZ-T00	PS42H-PT02HZ-T00
Размеры (мм) ВхШхГ	30.3 x 79.5 x 51.2	57 x 72.5 x 52.5

Рукоятка шарнирного типа из нержавеющей стали



Семейство: H	PS21	PS42
Обозначения	Термопласт*	Термопласт*
Блок контакта		
Мгновенный 1NO+1NC	PS21H-PS11HS-T00	PS42H-PS11HS-T00
Мгновенный 2NC	PS21H-PS02HS-T00	PS42H-PS02HS-T00
Медленный 1NO+1NC	PS21H-PT11HS-T00	PS42H-PT11HS-T00
Медл. Ов.**1NO+1NC	PS21H-PO11HS-T00	PS42H-PO11HS-T00
Медленный 2NC	PS21H-PT02HS-T00	PS42H-PT02HS-T00
Размеры (мм) ВхШхГ	30.3 x 79.5 x 51.2	30.3 x 72.5 x 52.5

* также в наличии металлические (тип Y)

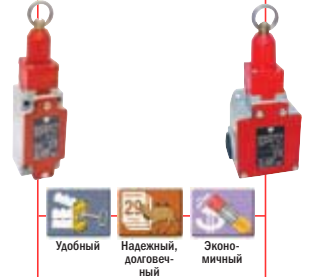
** Ов. – перекрывающиеся пути движения



Тип головки

Головка с воздействием через вытяжной провод, кабель 6 м максим.

Головка с воздействием через вытяжной провод, кабель 16 м максим.



Удобный Надежный, долговечный Экономичный

Удобный Надежный, долговечный Экономичный

Семейство: R

Обозначения Блок контакта

Мгновенный 1NO+1NC	Ⓞ
Мгновенный 2NC	Ⓞ
Медленный 1NO+1NC	Ⓞ
Медл. Ов.**1NO+1NC	Ⓞ
Медленный 2NC	Ⓞ
Медленный 2NO+1NC	Ⓞ
Медленный 1NO+2NC	Ⓞ
Медленный 3NC	Ⓞ
Размеры (мм) ВхШхГ	

PS21 Термопласт*	PS42 Термопласт*
PS21R-PS11N6-T00	PS42R-PS11N6-T00
PS21R-PS02N6-T00	PS42R-PS02N6-T00
PS21R-PT11N6-T00	PS42R-PT11N6-T00
PS21R-PO11N6-T00	PS42R-PO11N6-T00
PS21R-PT02N6-T00	PS42R-PT02N6-T00
30.3 x 143.75 x 30	57 x 136.75 x 33

PS31 Металл	PS43 Металл
PS31R-PS11N7-Y00	PS43R-PS11N7-Y00
PS31R-PS02N7-Y00	PS43R-PS02N7-Y00
PS31R-PT11N7-Y00	PS43R-PT11N7-Y00
PS31R-PO11N7-Y00	PS43R-PO11N7-Y00
PS31R-PT02N7-Y00	PS43R-PT02N7-Y00
PS31R-PT21N7-Y00	PS43R-PT21N7-Y00
PS31R-PT12N7-Y00	PS43R-PT12N7-Y00
PS31R-PT03N7-Y00	PS43R-PT03N7-Y00
40 x 162.75 x 43	63 x 158.25 x 43.3

Тип головки

Головка с воздействием через вытяжной провод (кнопка возвр.) - кабель 6 м максим.

Головка с воздействием через вытяжной провод (кнопка возвр.) - кабель 16 м



Удобный Надежный, долговечный Экономичный Предупредительная диагностика

Удобный Надежный, долговечный Экономичный Предупредительная диагностика

Семейство: H

Обозначения Блок контакта

Мгновенный 1NO+1NC	Ⓞ
Мгновенный 2NC	Ⓞ
Медленный 1NO+1NC	Ⓞ
Медл. Ов.**1NO+1NC	Ⓞ
Медленный 2NC	Ⓞ
Медленный 2NO+1NC	Ⓞ
Медленный 1NO+2NC	Ⓞ
Медленный- 3NC	Ⓞ
Размеры (мм) HxWxD	

PS21 Термопласт*	PS42 Термопласт*
PS21R-PS11N7-TK0	PS42R-PS11N7-TK0
PS21R-PS02N7-TK0	PS42R-PS02N7-TK0
PS21R-PT11N7-TK0	PS42R-PT11N7-TK0
PS21R-PO11N7-TK0	PS42R-PO11N7-TK0
PS21R-PT02N7-TK0	PS42R-PT02N7-TK0
30.3 x 143.75 x 40.2	57 x 136.75 x 40.5

PS31 Металл	PS43 Металл
PS31R-PS11N7-YK0	PS43R-PS11N7-YK0
PS31R-PS02N7-YK0	PS43R-PS02N7-YK0
PS31R-PT11N7-YK0	PS43R-PT11N7-YK0
PS31R-PO11N7-YK0	PS43R-PO11N7-YK0
PS31R-PT02N7-YK0	PS43R-PT02N7-YK0
PS31R-PT21N7-YK0	PS43R-PT21N7-YK0
PS31R-PT12N7-YK0	PS43R-PT12N7-YK0
PS31R-PT03N7-YK0	PS43R-PT03N7-YK0
40 x 162.75 x 44	63 x 158.25 x 44

Общие характеристики (для всех типов)

Температура воздуха вблизи прибора	- во время работы -25... +70°C	Обычное защитное термическое напряжение (U _{imp})	kV 6
	- при хранении -30... +80°C	Номинальный рабочий ток	I _J /AC-15 230Vac 3.1A
Степень защиты, пластиковый корпус	IP65	I _J /DC-13 24Vdc	2.8V
Степень защиты, металлический корпус	IP66	Электрическая долговечность	(в соответствии с IEC 60947-5-1, приложение C)
Номин. напряжение на изоляции, пластиковый корпус (U _i)	в соответствии с IEC 60947-1 и EN 60947-1 500V	- циклов в час на максимальной частоте переключения	3600
	в соответствии с UL 508, CSA C22-2 n°14 A 600, Q 600	- коэффициент нагрузки	0.5
Номин. напряжение на изоляции, металлический корпус (U _i)	в соот. с IEC 60947-1 и EN 60947-1 400V (PS21, PS42), 500V (PS31, PS43)	Соответствие стандартам	CE, UL, CSA
	в соот. с UL 508, CSA C22-2 n°14 A 300, Q 300 (PS21, PS42)		
	A 600, Q 600 (PS31, PS43)		

* также в наличии металлические (тип Y)

** Ов. – перекрывающиеся пути движения

Спецификации могут изменяться без уведомления

Коммутация





Контактные переключатели, аварийные, с кнопкой сброса

CARLO GAVAZZI

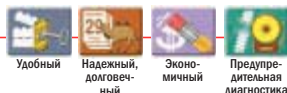
Тип головки

PO-
стальной шток

PR-стальной шток
с нейлоновым
роликом

R3-роликовый рычаг
из пластика на
металл. штоке

RT-рычаг
с нейлоновым
роликом



Семейство: **K**

PS21 Термопласт*	PS21 Термопласт*	PS21 Термопласт*	PS21 Термопласт*
----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------

Обозначения

Блок контакта

Мгновенный 1NO+1NC

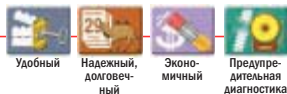
Мгновенный 2NC

Медленный 1NO+1NC

Медленный 2NC

Размеры (мм) ВxШxГ

PS21K-PS11P0-T00	PS21K-PS11PR-T00	PS21K-PS11R3-T00	PS21K-PS11RT-T00
PS21K-PS02P0-T00	PS21K-PS02PR-T00	PS21K-PS02R3-T00	PS21K-PS02RT-T00
PS21K-PT11P0-T00	PS21K-PT11PR-T00	PS21K-PT11R3-T00	PS21K-PT11RT-T00
PS21K-PT02P0-T00	PS21K-PT02PR-T00	PS21K-PT02R3-T00	PS21K-PT02RT-T00
30.3 x 88 x 36.5	30.3 x 99 x 36.5	30.3 x 107 x 36.5	39 x 106 x 45



Семейство: **K**

PS42 Термопласт*	PS42 Термопласт*	PS42 Термопласт*	PS42 Термопласт*
----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------

Обозначения

Блок контакта

Мгновенный 1NO+1NC

Мгновенный 2NC

Медленный 1NO+1NC

Медленный 2NC

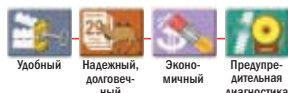
Размеры (мм) ВxШxГ

PS42K-PS11P0-T00	PS42K-PS11PR-T00	PS42K-PS11R3-T00	PS42K-PS11RT-T00
PS42K-PS02P0-T00	PS42K-PS02PR-T00	PS42K-PS02R3-T00	PS42K-PS02RT-T00
PS42K-PT11P0-T00	PS42K-PT11PR-T00	PS42K-PT11R3-T00	PS42K-PT11RT-T00
PS42K-PT02P0-T00	PS42K-PT02PR-T00	PS42K-PT02R3-T00	PS42K-PT02RT-T00
57 x 81 x 36.5	57 x 92 x 36.5	57 x 100 x 36.5	57 x 99 x 45

Тип головки

R4 Роликовый рычаг,
с внешним возбуждением

LR Роликовый рычаг Ø22
с внешним возбуждением



Семейство: **K**

PS21 Термопласт*	PS42 Термопласт*
----------------------------	----------------------------

Обозначения

Блок контакта

Мгновенный 1NO+1NC

Мгновенный 2NC

Медленный 1NO+1NC

Медленный 2NC

Размеры (мм) ВxШxГ

PS21K-PS11R4-T00	PS42K-PS11LR-T00
PS21K-PS02R4-T00	PS42K-PS02LR-T00
PS21K-PT11R4-T00	PS42K-PT11LR-T00
PS21K-PT02R4-T00	PS42K-PT02LR-T00
44 x 107 x 36.5	57 x 112 x 36.5

* также в наличии металлические (тип Y)

Общие характеристики (для всех типов)

Температура воздуха вблизи прибора

- во время работы -25... +70°C

- при хранении -30... +80°C

Степень защиты IP65

Номин. напряжение на изоляции, пластиковый корпус (U_i)

в соответствии с IEC 60947-1 и EN 60947-1 500V

в соответствии с UL 508, CSA C22-2 n°14 A 600, Q 600

Номин. напряжение на изоляции, металлический корпус (U_i)

в соотв. с IEC 60947-1 и EN 60947-1 400V (PS21, PS42), 500V (PS31, PS43)

в соотв. с UL 508, CSA C22-2 n°14 A 300, Q 300 (PS21, PS42)

A 600, Q 600 (PS31, PS43)

Обычное защитное

термическое напряжение (U_{imp}) kV 6

Номинальный рабочий ток

I_N/AC-15 230Vac 3.1A

I_N/DC-13 24Vdc 2.8V

Электрическая долговечность

(в соответствии с IEC 60947-5-1, приложение C)

- циклов в час на максимальной частоте переключения 3600

- коэффициент нагрузки 0,5

Соответствие стандартам CE, UL, CSA

Carlo_Gavazzi_Switch_Limit_Switches_ru_0311.pdf

KLINKMANN

www.klinkmann.ru

Санкт-Петербург

тел. +7 812 327 3752
klinkmann@klinkmann.spb.ru

Самара

тел. +7 846 273 95 85
samara@klinkmann.spb.ru

Rīga

тел. +371 6738 1617
klinkmann@klinkmann.lv

Москва

тел. +7 495 641 1616
moscow@klinkmann.spb.ru

Київ

тел. +38 044 495 33 40
klinkmann@klinkmann.kiev.ua

Vilnius

тел. +370 5 215 1646
post@klinkmann.lt

Екатеринбург

тел. +7 343 376 53 93
yekaterinburg@klinkmann.spb.ru

Минск

тел. +375 17 2000 876
minsk@klinkmann.com

Helsinki

puh. +358 9 540 4940
automation@klinkmann.fi

Tallinn

tel. +372 668 4500
klinkmann.est@klinkmann.ee