



















Тип головки	PO - Плунжер закругленный	PR - Плунжер с роликом	P9 - Плунжер с повернутым на 90° роликом	RT - Боковой вращающийся рычаг
				
LS31M (металл) Контакты - размеры				
Нажимной 1NO+1NC	LS31M-CS11P0-M00	LS31M-CS11PR-M00	LS31M-CS11P9-M00	LS31M-CS11RT-M00
Скользкий 1NO+1NC	LS31M-CT11P0-M00	LS31M-CT11PR-M00	LS31M-CT11P9-M00	LS31M-CT11RT-M00
Размеры (мм) ВхШхГ	40 x 74.7 x 16	40 x 70.3 x 16	40 x 70.3 x 16	40 x 91 x 16
	2 м ПВХ кабель **	2 м ПВХ кабель **	2 м ПВХ кабель **	2 м ПВХ кабель **

				
LS21M (металл*) Контакты - размеры				
Нажимной 1NO+1NC	LS21M-CS11P0-M00	LS21M-CS11PR-M00	LS21M-CS11P9-M00	LS21M-CS11RT-M00
Скользкий 1NO+1NC	LS21M-CT11P0-M00	LS21M-CT11PR-M00	LS21M-CT11P9-M00	LS21M-CT11RT-M00
Размеры (мм) ВхШхГ	30 x 59.8 x 16	30 x 70 x 16	30 x 70 x 16	30 x 92 x 16
	2 м ПВХ кабель **	2 м ПВХ кабель **	2 м ПВХ кабель **	2 м ПВХ кабель **

Тип головки	Плунжер закругленный, панельный монтаж	Плунжер с роликом, панельный монтаж	Плунжер с повернутым на 90° роликом, пан. монтаж	Боковой вращающийся рычаг с разъемом M12
				
LS31M (металл) Контакты - размеры				
Нажимной 1NO+1NC	LS31M-CS11P0-M0L	LS31M-CS11PR-M0L	LS31M-CS11P9-M0L	LS31M-1S11RT-M00
Скользкий 1NO+1NC	LS31M-CT11P0-M0L	LS31M-CT11PR-M0L	LS31M-CT11P9-M0L	LS31M-1T11RT-M00
Размеры (мм) ВхШхГ	40 x 71 x 16	40 x 83.9 x 16	40 x 83.9 x 16	40 x 74.7 x 16
	2 м ПВХ кабель **	2 м ПВХ кабель **	2 м ПВХ кабель **	Разъем M12

				
LS21M (металл) Контакты - размеры				
Нажимной 1NO+1NC	LS21M-CS11P0-M0L	LS21M-CS11PR-M0L	LS21M-CS11P9-M0L	LS21M-1S11RT-M00
Скользкий 1NO+1NC	LS21M-CT11P0-M0L	LS21M-CT11PR-M0L	LS21M-CT11P9-M0L	LS21M-1T11RT-M00
Размеры (мм) ВхШхГ	30 x 74.7 x 16	30 x 86.4 x 16	30 x 86.4 x 16	30 x 92 x 16
	2 м ПВХ кабель **	2 м ПВХ кабель **	2 м ПВХ кабель **	Разъем M12

Общие характеристики (для всех типов)

Механический срок службы	>15 000 000 циклов	Номинальный тепловой поток (Ith)	10 A (IEC947-5-1)
Рабочая частота	30 оп./мин	Номинальное напряжение изоляции (Ui)	500 VAC (IEC947-5-1)
Рабочая скорость	1...1500 мм/с	Сопротивление изоляции (500VDC)	100MΩ
Номинальный рабочий ток (Ie)	6A/230V (Cat. AC15, A300) 3A/24V (Cat. DC13, A300)	Степень защиты	IP67

* - также в наличии из термопласта (тип H)

** - также в наличии с разъемом M12

ДАТЧИКИ



Контактные переключатели семейства L&G

(L – общего назначения, G – дверные)

Тип головки

PO - Плунжер закругленный

PR -Плунжер с роликом

RH – Роликовый рычаг с боковым нажатием

RT - Боковой вращающийся рычаг

LS21 (термопласт*)

Контакты - размеры

Нажимной 1NO+1NC	↔	LS21L-PS11P0-H00	LS21L-PS11PR-H00	LS21L-PS11RH-H00	LS21L-PS11RT-H00
Нажимной 2NO+2NC	↔	LS21L-PS22P0-H00	LS21L-PS22PR-H00	LS21L-PS22RH-H00	LS21L-PS22RT-H00
Скольз. 1NO+1NC	↔	LS21L-PT11P0-H00	LS21L-PT11PR-H00	LS21L-PT11RH-H00	LS21L-PT11RT-H00
Скольз. Ov** 1NO+1NC	↔	LS21L-PO11P0-H00	LS21L-PO11PR-H00	LS21L-PO11RH-H00	LS21L-PO11RT-H00
Скольз. 2NO	↔	LS21L-PT20P0-H00	LS21L-PT20PR-H00	LS21L-PT20RH-H00	LS21L-PT20RT-H00
Скольз. 2NC	↔	LS21L-PT02P0-H00	LS21L-PT02PR-H00	LS21L-PT02RH-H00	LS21G-PTIIRT-H00
Размеры (мм) ВхШхГ		30.5 x 77.5 x 33	30.5 x 85.5 x 33	30.5 x 95 x 33	30.5 x 106 x 33

LS42 (термопласт*)

Контакты - размеры

Нажимной 1NO+1NC	↔	LS42L-PS11P0-H00	LS42L-PS11PR-H00	LS42L-PS11RH-H00	LS42L-PS11RT-H00
Скольз. 1NO+1NC	↔	LS42L-PT11P0-H00	LS42L-PT11PR-H00	LS42L-PT11RH-H00	LS42L-PT11RT-H00
Скольз. Ov** 1NO+1NC	↔	LS42L-PO11P0-H00	LS42L-PO11PR-H00	LS42L-PO11RH-H00	LS42L-PO11RT-H00
Скольз. 2NO	↔	LS42L-PT20P0-H00	LS42L-PT20PR-H00	LS42L-PT20RH-H00	LS42L-PT20RT-H00
Скольз. 2NC	↔	LS42L-PT02P0-H00	LS42L-PT02PR-H00	LS42L-PT02RH-H00	LS42G-PTIIRT-H00
Размеры (мм) ВхШхГ		56.5 x 67 x 33	56.5 x 77.5 x 33	56.5 x 87 x 33	56.5 x 98 x 33

LS43 (металл)

Контакты - размеры

Нажимной 1NO+1NC	↔	LS43L-PS11P0-M00	LS43L-PS11PR-M00	LS43L-PS11RH-M00	LS43L-PS11RT-M00
Нажимной 2NO+2NC	↔	LS43L-PS22P0-M00	LS43L-PS22PR-M00	LS43L-PS22RH-M00	LS43L-PS22RT-M00
Скольз. 1NO+1NC	↔	LS43L-PT11P0-M00	LS43L-PT11PR-M00	LS43L-PT11RH-M00	LS43L-PT11RT-M00
Скольз. Ov** 1NO+1NC	↔	LS43L-PO11P0-M00	LS43L-PO11PR-M00	LS43L-PO11RH-M00	LS43L-PO11RT-M00
Скольз. 2NO	↔	LS43L-PT20P0-M00	LS43L-PT20PR-M00	LS43L-PT20RH-M00	LS43L-PT20RT-M00
Скольз. 2NC	↔	LS43L-PT02P0-M00	LS43L-PT02PR-M00	LS43L-PT02RH-M00	LS43G-PTIIRT-M00
Размеры (мм) ВхШхГ		62 x 89.5 x 35.5	62 x 99.5 x 35.5	62 x 111.5 x 35.5	62 x 120 x 35.5

LS31 (термопласт*)

Контакты - размеры

Нажимной 1NO+1NC	↔	LS31L-PS11P0-H00	LS31L-PS11PR-H00	LS31L-PS11RH-H00	LS31L-PS11RT-H00
Нажимной 2NO+2NC	↔	LS31L-PS22P0-H00	LS31L-PS22PR-H00	LS31L-PS22RH-H00	LS31L-PS22RT-H00
Скольз. 1NO+1NC	↔	LS31L-PT11P0-H00	LS31L-PT11PR-H00	LS31L-PT11RH-H00	LS31L-PT11RT-H00
Скольз. Ov** 1NO+1NC	↔	LS31L-PO11P0-H00	LS31L-PO11PR-H00	LS31L-PO11RH-H00	LS31L-PO11RT-H00
Скольз. 2NO	↔	LS31L-PT20P0-H00	LS31L-PT20PR-H00	LS31L-PT20RH-H00	LS31L-PT20RT-H00
Скольз. 2NC	↔	LS31L-PT02P0-H00	LS31L-PT02PR-H00	LS31L-PT02RH-H00	LS31G-PTIIRT-H00
Скольз. 1NO+3NC	↔	LS31L-PT13P0-H00	LS31L-PT13PR-H00	LS31L-PT13RH-H00	LS31G-PT13RT-H00
Размеры (мм) ВхШхГ		56 x 106.5 x 36	56 x 117.5 x 36	56 x 128.6 x 36	56 x 137 x 36

Общие характеристики (для всех типов)

Механический срок службы	>15 000 000 циклов	Номинальный тепловой поток (Ith)	10 A (IEC947-5-1)
Рабочая частота	30 оп./мин	Номинальное напряжение изоляции (Ui)	500 VAC (IEC947-5-1)
Рабочая скорость	1...1500 мм/с	Сопротивление изоляции (500VDC)	100MΩ
Номинальный рабочий ток (Ie)	6A/230V (Cat. AC15, A300) 10A/24V (Cat. DC13, A300)	Степень защиты	IP66

* - также в наличии металлические (тип M)

** - Ov. – перекрывающиеся пути движения





Тип головки

W1 - Боковой вращающийся рычаг с верт. регулировкой Ø50мм.

R1 - Боковой вращающийся рычаг с регулировкой

B0 - Смещенный боковой вращающийся рычаг

LW - Тонкопроводниковый переключатель

LS21 (термопласт*)

Контакты - размеры

Нажимной 1NO+1NC	⊖	LS21L-PS11W1-H00
Нажимной 2NO+2NC	⊖	LS21L-PS22W1-H00
Скольз. 1NO+1NC	⊖	LS21L-PT11W1-H00
Скольз. Ov** 1NO+1NC	⊖	LS21L-PO11W1-H00
Скольз. 2NO	⊖	LS21L-PT20W1-H00
Скольз. 2NC	⊖	LS21L-PT02W1-H00
Размеры (мм) ВхШхГ		30.5 x (127.5-172.5) x 33

LS21L-PS11R1-H00
LS21L-PS22R1-H00
LS21L-PT11R1-H00
LS21L-PO11R1-H00
LS21L-PT20R1-H00
LS21G-PTIIR1-H00
30.5 x (100.5-156.5) x 33

LS21L-PS11B0-H00
LS21L-PS22B0-H00
LS21L-PT11B0-H00
LS21L-PO11B0-H00
LS21L-PT20B0-H00
LS21G-PTIIB0-H00
30.5 x 101 x 33

LS21L-PS11LW-H00
LS21L-PS22LW-H00
LS21L-PT11LW-H00
LS21L-PO11LW-H00
LS21L-PT20LW-H00
LS21L-PT20LW-H00
30.5 x 190 x 33

LS42 (термопласт*)

Контакты - размеры

Нажимной 1NO+1NC	⊖	LS42L-PS11W1-H00
Скольз. 1NO+1NC	⊖	LS42L-PT11W1-H00
Скольз. Ov** 1NO+1NC	⊖	LS42L-PO11W1-H00
Скольз. 2NO	⊖	LS42L-PT20W1-H00
Скольз. 2NC	⊖	LS42L-PT02W1-H00
Размеры (мм) ВхШхГ		56.5 x (119.5-164.5) x 33

LS42L-PS11R1-H00
LS42L-PT11R1-H00
LS42L-PO11R1-H00
LS42L-PT20R1-H00
LS42L-PT02R1-H00
56.5 x (92.5-148.5) x 33

LS42L-PS11B0-H00
LS42L-PT11B0-H00
LS42L-PO11B0-H00
LS42L-PT20B0-H00
LS42G-PTIIB0-H00
56.5 x 93 x 33

LS42L-PS11LW-H00
LS42L-PT11LW-H00
LS42L-PO11LW-H00
LS42L-PT20LW-H00
LS42L-PT02LW-H00
56.5 x 182 x 33

LS43 (металл)

Контакты - размеры

Нажимной 1NO+1NC	⊖	LS43L-PS11W1-M00
Нажимной 2NO+2NC	⊖	LS43L-PS22W1-M00
Скольз. 1NO+1NC	⊖	LS43L-PT11W1-M00
Скольз. Ov** 1NO+1NC	⊖	LS43L-PO11W1-M00
Скольз. 2NO	⊖	LS43L-PT20W1-M00
Скольз. 2NC	⊖	LS43L-PT02W1-M00
Размеры (мм) ВхШхГ		62 x (141.5-186.5) x 35.5

LS43L-PS11R1-M00
LS43L-PS22R1-M00
LS43L-PT11R1-M00
LS43L-PO11R1-M00
LS43L-PT20R1-M00
LS43L-PT02R1-M00
62 x (114.5-170.5) x 35.5

LS43L-PS11B0-M00
LS43L-PS22B0-M00
LS43L-PT11B0-M00
LS43L-PO11B0-M00
LS43L-PT20B0-M00
LS43G-PTIIB0-M00
62 x 115 x 35.5

LS43L-PS11LW-M00
LS43L-PS22LW-M00
LS43L-PT11LW-M00
LS43L-PO11LW-M00
LS43L-PT20LW-M00
LS43L-PT02LW-M00
62 x 205 x 35.5

LS31 (термопласт*)

Контакты - размеры

Нажимной 1NO+1NC	⊖	LS31L-PS11W1-H00
Нажимной 2NO+2NC	⊖	LS31L-PS22W1-H00
Скольз. 1NO+1NC	⊖	LS31L-PT11W1-H00
Скольз. Ov** 1NO+1NC	⊖	LS31L-PO11W1-H00
Скольз. 2NO	⊖	LS31L-PT20W1-H00
Скольз. 2NC	⊖	LS31L-PT02W1-H00
Скольз. 1NO+3NC	⊖	LS31L-PT13W1-H00
Размеры (мм) ВхШхГ		56 x (158.5-203.5) x 36

LS31L-PS11R1-H00
LS31L-PS22R1-H00
LS31L-PT11R1-H00
LS31L-PO11R1-H00
LS31L-PT20R1-H00
LS31L-PT02R1-H00
LS31L-PT13R1-H00
56 x (131.5-187.5) x 36

LS31L-PS11B0-H00
LS31L-PS22B0-H00
LS31L-PT11B0-H00
LS31L-PO11B0-H00
LS31L-PT20B0-H00
LS31G-PTIIB0-H00
LS31L-PT13B0-H00
56 x 106.5 x 36

LS31L-PS11LW-H00
LS31L-PS22LW-H00
LS31L-PT11RT-H00
LS31L-PO11LW-H00
LS31L-PT20LW-H00
LS31L-PT02LW-H00
56 x 132 x 36

* - также в наличии металлические (тип М)

** - Ov. – перерывающиеся пути движения

Особенности головок:

PO - также в наличии с прокладкой

RH - также в наличии с прокладкой и вертикальным нажатием

W1 - также в наличии с гориз. и верт. нажатием

LW - также в наличии с стеклянным волокном или алюминиевым стержнем

ДАТЧИКИ