

E100

Переключатель сигнала разрешения E100 обеспечивает возможность надежного выполнения даже критичных функций машины. Он используется, если в режиме работы «Наладка» выполняются работы в опасной зоне. Все переключатели сигнала разрешения выполнены в виде трехпозиционных переключателей, т. е. активация перемещений рабочих органов возможна только в среднем положении, когда замкнуты все контакты.

Краткий обзор

- Корпус из пластика с подключенным кабелем
- Трехпозиционная функциональная структура (выключено — включено — выключено)
- Выключатели замедленного действия с четырьмя контактами
- Вариант с дополнительными кнопками «плюс» и «минус»
- Отвечает требованиям стандарта IEC/EN 60947-5-8



E100-A2A22S25A

Характеристики

Параметр	Значение	Параметр	Значение
Количество принудительно размыкаемых нормально закрытых контактов	2	Количество нормально открытых контактов	2
Направления включения	1	Значение В	5 x 10
Безопасное состояние в случае возникновения ошибки	Выключатель не имеет внутренней функции обнаружения ошибок и в случае неисправности не может перейти в безопасное состояние. Обнаружение ошибок осуществляется с помощью подключенного логического блока, направленного на обеспечение безопасности.	Принцип переключения	Выключатель замедленного действия
Категория потребления	AC-15/DC-13 (EN 60947-5-1)	Расчетное напряжение на изоляции U	250 V
Максимально допустимое импульсное напряжение U	2.500 V	Защита от короткого замыкания	2 A gG
Напряжение переключения	≥ 12 V DC	Ток переключения (напряжение переключения)	≥ 1 mA (24 V DC)
Габариты	64 mm x 132 mm	Вес	2,5 kg
Материал корпуса	Пластик	Срок службы механических компонентов	1 x 10
Тип защиты	IP67 (EN 60529)	Диапазон рабочих температур	−5 °C ... +50 °C
Температура хранения	−5 °C ... +50 °C		

- Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(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

E100-B2A22S25A

Характеристики

Параметр	Значение	Параметр	Значение
Количество принудительно размыкаемых нормально закрытых контактов	2	Количество нормально открытых контактов	2
Направления включения	1	Значение В	5 x 10
Безопасное состояние в случае возникновения ошибки	Выключатель не имеет внутренней функции обнаружения ошибок и в случае неисправности не может перейти в безопасное состояние. Обнаружение ошибок осуществляется с помощью подключенного логического блока, направленного на обеспечение безопасности.	Принцип переключения	Выключатель замедленного действия
Категория потребления	DC-13 (EN 60947-5-1)	Расчетное напряжение на изоляции U	32 V
Максимально допустимое импульсное напряжение U	800 V	Защита от короткого замыкания	2 A gG/0,1 A gG
Напряжение переключения	≥ 12 V DC	Ток переключения (напряжение переключения)	≥ 1 mA (24 V DC)
Габариты	64 mm x 132 mm	Вес	1,32 kg
Материал корпуса	Пластик	Срок службы механических компонентов	1 x 10
Тип защиты	IP65 (EN 60529)	Диапазон рабочих температур	−5 °C ... +50 °C
Температура хранения	−5 °C ... +50 °C		

E100-A2A22S10A

Характеристики

Параметр	Значение	Параметр	Значение
Количество принудительно размыкаемых нормально закрытых контактов	2	Количество нормально открытых контактов	2
Направления включения	1	Значение В	5 x 10
Безопасное состояние в случае возникновения ошибки	Выключатель не имеет внутренней функции обнаружения ошибок и в случае неисправности не может перейти в безопасное состояние. Обнаружение ошибок осуществляется с помощью подключенного логического блока, направленного на обеспечение безопасности.	Принцип переключения	Выключатель замедленного действия
Категория потребления	AC-15/DC-13 (EN 60947-5-1)	Расчетное напряжение на изоляции U	250 V
Максимально допустимое импульсное напряжение U	2.500 V	Защита от короткого замыкания	2 A gG
Напряжение переключения	≥ 12 V DC	Ток переключения (напряжение переключения)	≥ 1 mA (24 V DC)

Параметр	Значение	Параметр	Значение
Габариты	64 mm x 132 mm	Вес	1,27 kg
Материал корпуса	Пластик	Срок службы механических компонентов	1 x 10
Тип защиты	IP67 (EN 60529)	Диапазон рабочих температур	−5 °C ... +50 °C
Температура хранения	−5 °C ... +50 °C		

E100-A2A22C05A

Характеристики

Параметр	Значение	Параметр	Значение
Количество принудительно размыкаемых нормально закрытых контактов	2	Количество нормально открытых контактов	2
Направления включения	1	Значение В	5 x 10
Безопасное состояние в случае возникновения ошибки	Выключатель не имеет внутренней функции обнаружения ошибок и в случае неисправности не может перейти в безопасное состояние. Обнаружение ошибок осуществляется с помощью подключенного логического блока, направленного на обеспечение безопасности.	Принцип переключения	Выключатель замедленного действия
Категория потребления	AC-15/DC-13 (EN 60947-5-1)	Расчетное напряжение на изоляции U	250 V
Максимально допустимое импульсное напряжение U	2.500 V	Защита от короткого замыкания	2 A gG
Напряжение переключения	≥ 12 V DC	Ток переключения (напряжение переключения)	≥ 1 mA (24 V DC)
Габариты	64 mm x 132 mm	Вес	1,32 kg
Материал корпуса	Пластик	Срок службы механических компонентов	1 x 10
Тип защиты	IP67 (EN 60529)	Диапазон рабочих температур	−5 °C ... +50 °C
Температура хранения	−5 °C ... +50 °C		

E100-B2A22S05A

Характеристики

Параметр	Значение	Параметр	Значение
Количество принудительно размыкаемых нормально закрытых контактов	2	Количество нормально открытых контактов	2
Направления включения	1	Значение В	5 x 10
Безопасное состояние в случае возникновения ошибки	Выключатель не имеет внутренней функции обнаружения ошибок и в случае неисправности не может перейти в безопасное состояние. Обнаружение	Принцип переключения	Выключатель замедленного действия

Параметр	Значение	Параметр	Значение
	ошибок осуществляется с помощью подключенного логического блока, направленного на обеспечение безопасности.		
Категория потребления	DC-13 (EN 60947-5-1)	Расчетное напряжение на изоляции U	32 V
Максимально допустимое импульсное напряжение U	800 V	Защита от короткого замыкания	2 A gG/0,1 A gG
Напряжение переключения	≥ 12 V DC	Ток переключения (напряжение переключения)	≥ 1 mA (24 V DC)
Габариты	64 mm x 132 mm	Вес	1,32 kg
Материал корпуса	Пластик	Срок службы механических компонентов	1 x 10
Тип защиты	IP65 (EN 60529)	Диапазон рабочих температур	−5 °C ... +50 °C
Температура хранения	−5 °C ... +50 °C		

E100-B2A22S10A

Характеристики

Параметр	Значение	Параметр	Значение
Количество принудительно размыкаемых нормально закрытых контактов	2	Количество нормально открытых контактов	2
Направления включения	1	Значение В	5 x 10
Безопасное состояние в случае возникновения ошибки	Выключатель не имеет внутренней функции обнаружения ошибок и в случае неисправности не может перейти в безопасное состояние. Обнаружение ошибок осуществляется с помощью подключенного логического блока, направленного на обеспечение безопасности.	Принцип переключения	Выключатель замедленного действия
Категория потребления	DC-13 (EN 60947-5-1)	Расчетное напряжение на изоляции U	32 V
Максимально допустимое импульсное напряжение U	800 V	Защита от короткого замыкания	2 A gG/0,1 A gG
Напряжение переключения	≥ 12 V DC	Ток переключения (напряжение переключения)	≥ 1 mA (24 V DC)
Габариты	64 mm x 132 mm	Вес	1,32 kg
Материал корпуса	Пластик	Срок службы механических компонентов	1 x 10
Тип защиты	IP65 (EN 60529)	Диапазон рабочих температур	−5 °C ... +50 °C
Температура хранения	−5 °C ... +50 °C		

E100-A2A22S05A

Характеристики

Параметр	Значение	Параметр	Значение
Количество принудительно размыкаемых нормально закрытых контактов	2	Количество нормально открытых контактов	2
Направления включения	1	Значение В	5 x 10
Безопасное состояние в случае возникновения ошибки	Выключатель не имеет внутренней функции обнаружения ошибок и в случае неисправности не может перейти в безопасное состояние. Обнаружение ошибок осуществляется с помощью подключенного логического блока, направленного на обеспечение безопасности.	Принцип переключения	Выключатель замедленного действия
Категория потребления	AC-15/DC-13 (EN 60947-5-1)	Расчетное напряжение на изоляции U	250 V
Максимально допустимое импульсное напряжение U	2.500 V	Защита от короткого замыкания	2 A gG
Напряжение переключения	≥ 12 V DC	Ток переключения (напряжение переключения)	≥ 1 mA (24 V DC)
Габариты	64 mm x 132 mm	Вес	0,86 kg
Материал корпуса	Пластик	Срок службы механических компонентов	1 x 10
Тип защиты	IP67 (EN 60529)	Диапазон рабочих температур	-5 °C ... +50 °C
Температура хранения	-5 °C ... +50 °C		

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(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

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69

Эл. почта: skm@nt-rt.ru || Сайт: <http://sick.nt-rt.ru/>