Лист тех. данных — 3SU1106-0AB70-1BA0



Нажимная кнопка с сигнализацией, 22 мм, кругл., пластмасса, прозрачн., кнопка, плоск., нажатием на кнопку, с держателем, 1 НО, Светодиодный модуль со встроенным светодиодом, 230 В AC, винтовой зажим

торговая марка изделия	SIRIUS ACT
наименование изделия	Кнопка с подсветкой
исполнение изделия	Комплектное устройство
наименование типа изделия	3SU1
линейка изделий	Пластмасса, черная, 22 мм
заводской номер изделия	
● контактного модуля, входящего в комплект поставки у позиции 1	3SU1400-1AA10-1BA0
● светодиодного модуля, входящего в комплект поставки	3SU1401-1BF60-1AA0
● держателя, входящего в комплект поставки	3SU1550-0AA10-0AA0
● исполнительного элемента, входящего в комплект поставки	3SU1001-0AB70-0AA0
число блоков управления	1
Орган управления	
конструкция исполнительного механизма	Кнопочный выключатель, плоский
принцип действия исполнительного механизма	с нажатием
дополнение изделия опциональный источник света	Да
цвет исполнительного механизма	светлый
материал исполнительного механизма	пластмасса
форма исполнительного механизма	круглый
наружный диаметр исполнительного механизма	29,45 mm
число контактных модулей	1
Переднее кольцо	
компонент изделия лицевое кольцо	Да
исполнение лицевого кольца	стандартный
материал лицевого кольца	пластмасса
цвет лицевого кольца	черный
Фиксатор	
материал держателя	Пластмасса
Индикация	
число светодиодных модулей	1
Общие технические данные	
функция изделия принудительное открытие	Нет
компонент изделия источник света	Да
напряжение развязки расчетное значение	320 V
степень загрязнения	3
тип напряжения рабочего напряжения	AC/DC
выдерживаемое импульсное напряжение расчетное значение	4 kV
степень защиты IP	IP66, IP67, IP69(IP69K)
● для соединительной клеммы	IP20

© Copyright Siemens

степень защиты NEMA	1, 2, 3, 3R, 4, 4X, 12, 13
ударопрочность	
● **согласно МЭК 60068-2-27**	полуволна синусоиды 15г / 11 мсек
● для применения на железнодорожном транспорте согласно DIN EN 61373	категория 1, класс B
вибропрочность	
● **согласно МЭК 60068-2-6**	10 – 500 Гц: 5g
● для применения на железнодорожном транспорте согласно DIN EN 61373	категория 1, класс B
частота коммутации макс.	3 600 1/h
механический срок службы (коммутационных циклов) типичный	3 000 000
коммутационная износостойкость типичный	10 000 000
тепловой ток	10 A
справочный идентификатор согласно МЭК 81346-2:2009	S
ток длительной нагрузки линейного защитного автомата с характеристикой C	10 A; для тока короткого замыкания меньше 400 A
ток длительной нагрузки плавкой вставки безынерционного предохранителя DIAZED	10 A
ток длительной нагрузки плавкой вставки предохранителя DIAZED gG	10 A
Директива RoHS (дата)	10/01/2014
рабочее напряжение	
● при переменном токе	
— при 50 Гц расчетное значение	5 ... 500 V
— при 60 Гц расчетное значение	5 ... 500 V
● при постоянном токе расчетное значение	5 ... 500 V
Силовая электроника	
надежность контакта	Одна неправильная коммутационная операция на 100 млн (17 В, 5 мА), одна неправильная коммутационная операция на 10 млн (5 В, 1 мА)
Напряжение питания	
тип напряжения напряжения питания источника света	Переменный ток
напряжение питания источника света при переменном токе	
● при 50 Гц расчетное значение	230 V
● при 60 Гц расчетное значение	230 V
Цепь тока управления/ управление	
ток включения светодиодного модуля макс.	3 A
Вспомогательный контур	
исполнение контакта вспомогательных контактов	Сплав серебра
число размыкающих контактов для вспомогательных контактов	0
число замыкающих контактов для вспомогательных контактов	1
Подсоединения/ клеммы	
исполнение разъема питания	винтовой зажим
● модулей и принадлежностей	Винтовое соединение
вид подключаемых сечений проводов	
● однопроводной с заделкой концов кабеля	2x (0,5 ... 0,75 mm²)
● однопроводной без заделки концов кабеля	2x (1,0 ... 1,5 mm²)
● тонкожильный с заделкой концов кабеля	2x (0,5 ... 1,5 мм²)
● тонкожильный без заделки концов кабеля	2x (1,0 ... 1,5 мм²)
● для проводов американского калибра (AWG)	2x (18 ... 14)
начальный пусковой крутящий момент болтов в держателе	1 ... 1,2 N·m
начальный пусковой крутящий момент при винтовом зажиме	0,8 ... 0,9 N·m
Осветительное средство	
вид источника света	светодиод
цвет источника света	белый
сила светового излучения	900 ... 1 400 mcd
Условия окружающей среды	
окружающая температура	

© Copyright Siemens

● при эксплуатации	-25 ... +70 °C
● при хранении	-40 ... +80 °C
экологическая категория при эксплуатации согласно МЭК 60721	3M6, 3S2, 3B2, 3K6 (при относительной влажности воздуха 10 ... 95%, конденсация во время эксплуатации не разрешается для всех устройств за фронтальной панелью)

Монтаж/ крепление/ размеры

вид креплений	крепление лицевой панели
● модулей и принадлежностей	Крепление на передней панели
высота	40 mm
ширина	30 mm
форма монтажного отверстия	круглый
монтажный диаметр	22,3 mm
положительный допуск на монтажный диаметр	0,4 mm
монтажная высота	11 mm
монтажная ширина	29,5 mm
монтажная глубина	49,7 mm

Сертификаты/ допуски к эксплуатации

General Product Approval | **Declaration of Conformity**

Confirmation

Declaration of Conformity | **Test Certificates** | **Marine / Shipping**

Special Test Certificate | Type Test Certificates/Test Report

Marine / Shipping | **other** | **Environment**

Confirmation | Environmental Confirmations

Дополнительная информация

Информация об упаковке
Информация об упаковке
Information- and Downloadcenter (каталоги, брошюры,...)
https://www.siemens.com/ic10
Industry Mall (Каталог и система обработки заказов)
https://mall.industry.siemens.com/mall/ru/ru/Catalog/product?mlfb=3SU1106-0AB70-1BA0
Онлайн-генератор Cax
http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1106-0AB70-1BA0
Service&Support (руководства, инструкции по эксплуатации, сертификаты, указания, FAQ,...)
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3SU1106-0AB70-1BA0
Банк изображений (фотографии продуктов, двухмерные размерные чертежи, трехмерные модели, схемы приборов, макросы EPLAN, …)
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1106-0AB70-1BA0&lang=en

последнее изменение: 26.01.2022

© Copyright Siemens