SIEMENS

Лист тех. данных 3SU1001-0AB50-0AA0



Нажимная кнопка с сигнализацией, 22 мм, кругл., пластмасса, цвет: синий, кнопка, плоск. моментальный контакт

торговая марка изделия	SIRIUS ACT
наименование изделия	Кнопка с подсветкой
исполнение изделия	Элемент управления/сигнальный элемент
наименование типа изделия	3SU1
линейка изделий	Пластмасса, черная, 22 мм
Корпус	
число блоков управления	1
Орган управления	
конструкция исполнительного механизма	Кнопочный выключатель, плоский
принцип действия исполнительного механизма	с нажатием
дополнение изделия опциональный	
● источник света	Да
● контактный модуль	Да
цвет исполнительного механизма	синий
материал исполнительного механизма	пластмасса
форма исполнительного механизма	круглый
наружный диаметр исполнительного механизма	29,5 mm
Переднее кольцо	
компонент изделия лицевое кольцо	Да
исполнение лицевого кольца	стандартный
материал лицевого кольца	пластмасса
цвет лицевого кольца	черный
Общие технические данные	
степень защиты IP	IP66, IP67, IP69(IP69K)
степень защиты NEMA	1, 2, 3, 3R, 4, 4X, 12, 13
ударопрочность	
● согласно МЭК 60068-2-27	полуволна синусоиды 15 г / 11 мсек
● для применения на железнодорожном транспорте согласно DIN EN 61373	категория 1, класс B
вибропрочность	
● согласно МЭК 60068-2-6	10 – 500 Гц: 5 g
● для применения на железнодорожном транспорте согласно DIN EN 61373	категория 1, класс B
частота коммутации макс.	3 600 1/h
механический ресурс (циклов) типичный	3 000 000
справочный идентификатор согласно МЭК 81346-2:2009	S

© Copyright Siemens

Директива RoHS (день/месяц/год)	10/01/2014
Масса нетто ME	15 g
Безопасность	
доля опасных отказов	
● при низкой приоритетности запроса согласно SN 31920	20 %
● при высокой приоритетности запроса на каждый размыкающий контакт согласно SN 31920	20 %
● при высокой приоритетности запроса на каждый замыкающий контакт согласно SN 31920	50 %
значение B10 при высокой приоритетности запроса согласно SN 31920	3 000 000
частота отказов [FIT] при низкой приоритетности запроса на каждый размыкающий контакт согласно SN 31920	100 FIT
IEC 61508	
значение T1 для интервала между контрольными испытаниями или сроком службы согласно МЭК 61508	20 a
Условия окружающей среды	
окружающая температура	
● при эксплуатации	-25 ... +70 °C
● при хранении	-40 ... +80 °C
экологическая категория при эксплуатации согласно МЭК 60721	3M6, 3S2, 3B2, 3C3, 3K6 (при относительной влажности воздуха 10 ... 95 %)
Монтаж/ крепление/ размеры	
высота	29,5 mm
ширина	29,5 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	24,3 mm
Environmental footprint	
экологический сертификат изделия(EPD)	Да
потенциал парникового эффекта [CO2 eq] всего	0,787 kg
потенциал парникового эффекта [CO2 eq] в процессе производства	0,566 kg
потенциал парникового эффекта [CO2 eq] при эксплуатации	0,235 kg
потенциал парникового эффекта [CO2 eq] по истечении срока службы	-0,015 kg
экологический профиль Siemens (SEP)	Siemens EcoTech
Разрешения Сертификаты	
экологический сертификат изделия	
● потенциал парникового эффекта [CO2 eq] / в процессе производства	0.566 kg
● потенциал парникового эффекта [CO2 eq] / при эксплуатации	0.235 kg
● потенциал парникового эффекта [CO2 eq] / по истечении срока службы	-0.0145 kg
● потенциал парникового эффекта [CO2 eq] / всего	0.787 kg

Environment	**General Product Approval**
Environmental Confirmations	

General Product Approval	**Test Certificates**	**Maritime application**

© Copyright Siemens

Type Test Certific-ates/Test Report

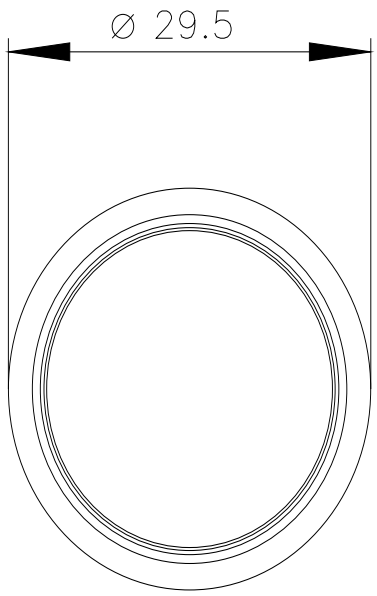
Special Test Certific-ate

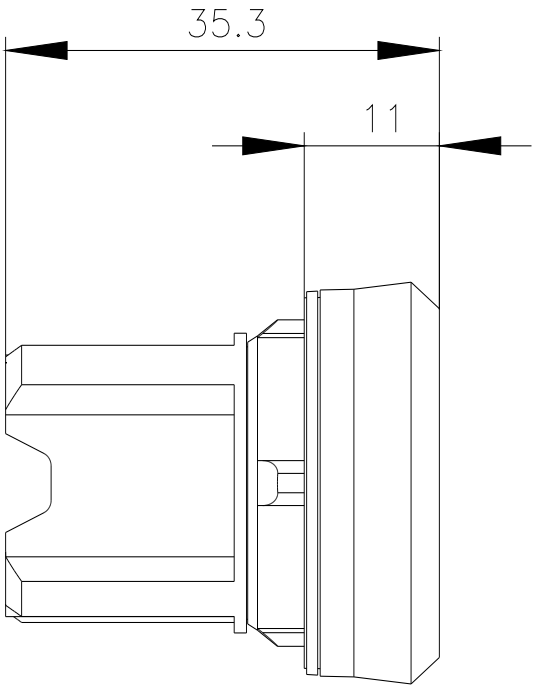
Maritime application	**other**

Confirmation

Дополнительная информация

Информация об упаковке
Информация об упаковке
Information for data generation and storage
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/view/109995012
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=3SU1001-0AB50-0AA0
Онлайн-генератор Cax
https://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1001-0AB50-0AA0
Service&Support (руководства, инструкции по эксплуатации, сертификаты, указания, FAQ,...)
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3SU1001-0AB50-0AA0
Банк изображений (фотографии продуктов, двухмерные размерные чертежи, трехмерные модели, схемы приборов, макросы EPLAN, ...)
https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1001-0AB50-0AA0&lang=en





последнее изменение: 10.07.2026

© Copyright Siemens