



Рычажный переключатель с подсветкой, 22 мм, кругл., пластмасса, цвет: черный, рукоятка, короткая, 3 положения переключателя I>O<II, нажатием на кнопку, угол переключения 2 x 45°, 10:30 ч/12 ч/13:30 ч

торговая марка изделия	SIRIUS ACT
наименование изделия	Переключатель с перекидным рычагом
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	Рукоятка, короткая
принцип действия исполнительного механизма	при нажатии, 2x45° (10:30ч/12ч/13:30ч), отвод с обеих сторон
дополнение изделия опциональный	
• источник света	да
• контактный модуль	да
цвет исполнительного механизма	черный
материал исполнительного механизма	пластмасса
форма исполнительного механизма	Ручка
наружный диаметр исполнительного механизма	32,3 мм
число коммутационных положений	3
угол коммутации	
• вправо	45°
• влево	45°
Переднее кольцо	
компонент изделия лицевое кольцо	да
исполнение лицевого кольца	стандарт
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	Полусинус 50g /11 мс
• 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.	1 800 1/h

механический срок службы (коммутационных циклов) типичный	1 000 000
справочный идентификатор согласно МЭК 81346-2:2009	S

Безопасность

значение B10 при высокой приоритетности запроса согласно SN 31920	300 000
доля опасных отказов	
<ul style="list-style-type: none"> при низкой приоритетности запроса согласно SN 31920 	20 %
<ul style="list-style-type: none"> при высокой приоритетности запроса согласно SN 31920 	20 %
частота отказов \[FIT] при низкой приоритетности запроса согласно SN 31920	100 FIT
значение T1 для интервала между контрольными испытаниями или сроком службы согласно МЭК 61508	20 y

Условия окружающей среды

<ul style="list-style-type: none"> окружающая температура при эксплуатации 	-25 ... +70 °C
<ul style="list-style-type: none"> окружающая температура 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	32,3 mm
ширина	32,3 mm
форма монтажного отверстия	круглый
монтажный диаметр	22,3 mm
положительный допуск на монтажный диаметр	0,4 mm
монтажная высота	28,8 mm
монтажная ширина	32,3 mm
монтажная глубина	25,4 mm

Сертификаты/ допуски к эксплуатации

General Product Approval	Declaration of Conformity	Test Certificates
--------------------------	---------------------------	-------------------



[Miscellaneous](#)



[Special Test Certificate](#)

Test Certificates Marine / Shipping

[Type Test Certificates/Test Report](#)



other

[Confirmation](#)

Дополнительная информация

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?mifb=3SU1002-2BM10-0AA0>

Онлайн-генератор Cax

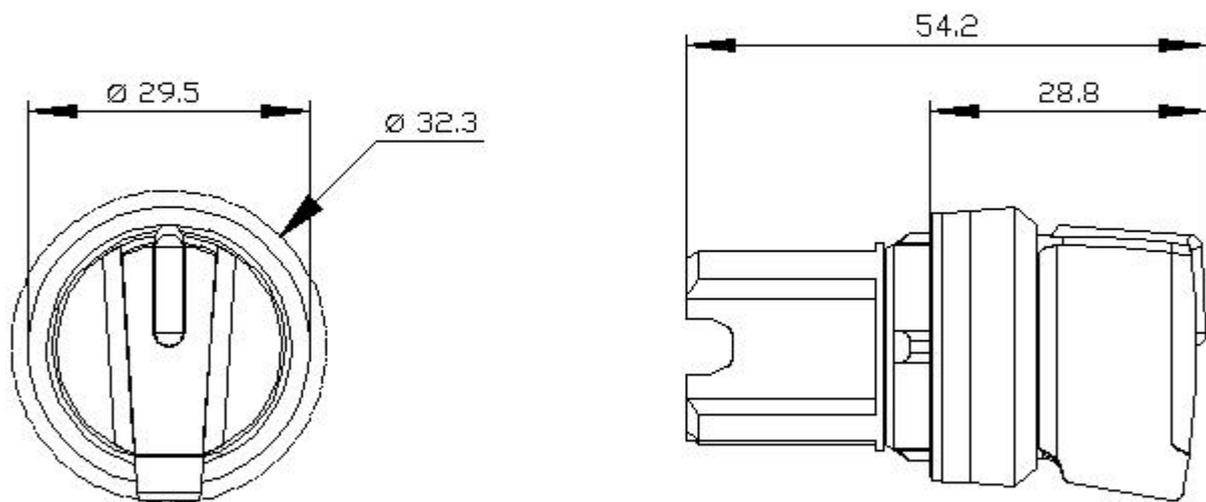
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1002-2BM10-0AA0>

Service&Support (руководства, инструкции по эксплуатации, сертификаты, указания, FAQ,...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3SU1002-2BM10-0AA0>

Банк изображений (фотографии продуктов, двухмерные размерные чертежи, трехмерные модели, схемы приборов, макросы EPLAN, ...)

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1002-2BM10-0AA0&lang=en



последнее изменение:

21.12.2020 