

SAFETY POS. WITH SEPARATE ACTUATOR, PLASTIC ENCLOSURE, 31MM, 1X(M20X1.5) SLOW-ACTION CONTACTS 1NO/2NC 5 DIRECTIONS OF APPROACH; EXTRACTION FORCE 30N; THE SUITABLE SEPARATE ACTUATOR 3SE5000-0AV0 MUST BE ORDERED SEPARATELY



<b>Наименование продукта</b>	позиционный выключатель с отдельным исполнительным элементом
<b>Заводской номер изделия</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• опционального прибора приведения в действие</li> </ul>	Стандартный приводной механизм 3SE5000-0AV01, приводной механизм с вертикальным креплением 3SE5000-0AV02, приводной механизм с поперечным креплением 3SE5000-0AV03, поворотный приводной механизм слева 3SE5000-0AV04, универсальный приводной механизм 3SE5000-0AV05, поворотный приводной механизм справа 3SE5000-0AV06, приводной механизм повышенной эксплуатационной надежности 3SE5000-0AV07, приводной механизм из пластмассы 3SE5000-0AW11, приводной механизм из высококачественной стали 3SE5000-0AW21

Общие технические данные	
<b>Функция продукта</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Принудительное открывание</li> </ul>	да
<b>Напряжение изоляции</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• расчетное значение</li> </ul>	400 V
<b>Степень загрязнения</b>	класс 3
<b>Прочность по отношению к импульсному напряжению расчетное значение</b>	6 kV

<b>Степень защиты IP</b>	IP65
<b>Стойкость к шоку</b> • согласно IEC 60068-2-27	30g / 11 мс
<b>Виброустойчивость</b> • согласно IEC 60068-2-6	0,35 мм / 5г
<b>Механический срок службы (коммутационные циклы)</b> • типовое	1 000 000
<b>электрический срок службы (коммутационные циклы)</b> • при AC-15 при 230 В типовое	100 000
<b>электрический срок службы (коммутационные циклы) с контактором 3RH11, 3RT1016, 3RT1017, 3RT1024, 3RT1025, 3RT1026 типовое</b>	1 000 000
<b>Количество электрических коммутационных циклов в час с контактором 3RH11, 3RT1016, 3RT1017, 3RT1024, 3RT1025, 3RT1026</b>	6 000
<b>термический ток</b>	6 А
<b>Условное обозначение</b> • согласно DIN EN 61346-2 • согласно DIN EN 81346-2	B B
<b>Ток длительной нагрузки автоматического выключателя, характеристика C</b>	1 А; для тока короткого замыкания меньше 400 А
<b>Ток длительной нагрузки быстродействующей плавкой вставки DIAZED</b>	10 А; для тока короткого замыкания меньше 400 А
<b>Ток длительной нагрузки быстродействующей плавкой вставки DIAZED gG</b>	6 А; для тока короткого замыкания меньше 400 А
<b>Принцип действия</b>	механический
<b>Точность повторения</b>	0,05 mm
<b>Сила приведения в действие по направлению приведения в действие</b>	30 N
• Рабочий ток при AC-15 при 24 В расчетное значение	6 А
• Рабочий ток при AC-15 при 125 В расчетное значение	6 А
• Рабочий ток при AC-15 при 230 В расчетное значение	1,5 А
<b>Рабочий ток при DC-13</b> • при 24 В расчетное значение • при 125 В расчетное значение • при 230 В расчетное значение	3 А 0,55 А 0,27 А
<b>Корпус</b>	
<b>Конструктивное исполнение корпуса</b>	параллелепипед, узкий
<b>Материал корпуса</b>	пластмасса

Покрытие корпуса	прочие
Исполнение корпуса согласно норме	да

### Головка привода

Исполнение элемента приведения в действие	без
Нормированное наименование головки выключателя	EN 50047
Исполнение переключательной функции	принудительный размыкатель

### Подсоединения/клеммы

Исполнение электрического подключения	винтовой зажим
---------------------------------------	----------------

### Данные по механике

Исполнение кабельного ввода	1x (M20 x 1,5)
-----------------------------	----------------

### Связь/ протокол

Исполнение интерфейса	нет
-----------------------	-----

### Условия окружающей среды

Температура окружающей среды	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• во время эксплуатации</li> <li>• во время хранения</li> </ul>	<p>-25 ... +85 °C</p> <p>-40 ... +90 °C</p>

### Монтаж/ крепление/ размеры

Монтажное положение	любой
Вид крепления	винтовое крепление

### Сертификаты/допуски к эксплуатации

General Product Approval	Functional Safety/Safety of Machinery	Declaration of Conformity
 CCC	 CSA	 UL
 EAC	<a href="#">Baumusterprüfbescheinigung</a>	 EG-Konf.

Test Certificates	other
<a href="#">spezielle Prüfbescheinigung</a> <a href="#">n</a>	<a href="#">Bestätigungen</a>

### Дополнительная информация

Information- and Downloadcenter (каталоги, брошюры,...)  
<http://www.siemens.com/industrial-controls/catalogs>

**Industry Mall (Каталог и система обработки заказов)**

<https://mall.industry.siemens.com/mall/ru/ru/Catalog/product?mfb=3SE5232-0QV40-1AA1>

**Онлайн-генератор Cax**

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mfb=3SE5232-0QV40-1AA1>

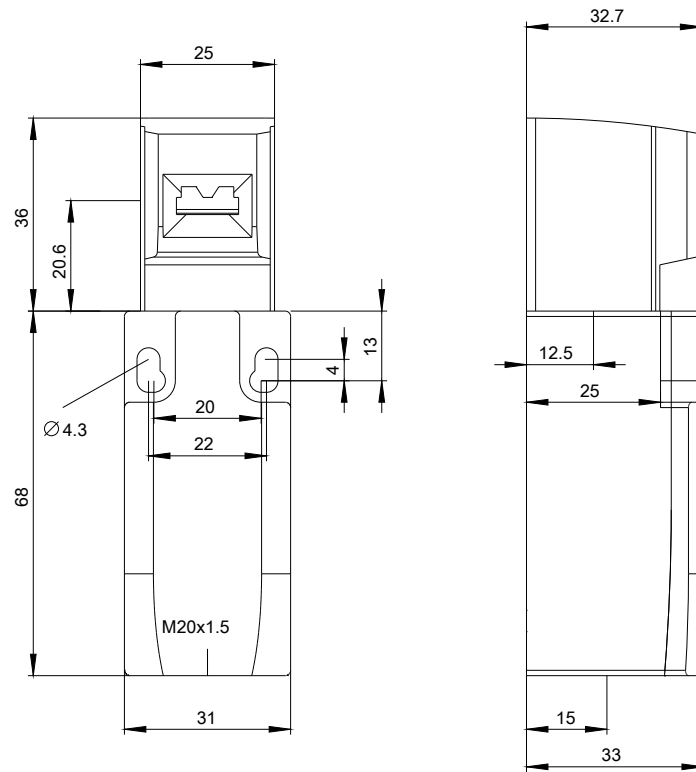
**Service&Support (руководства, инструкции по эксплуатации, сертификаты, указания, FAQ,...)**

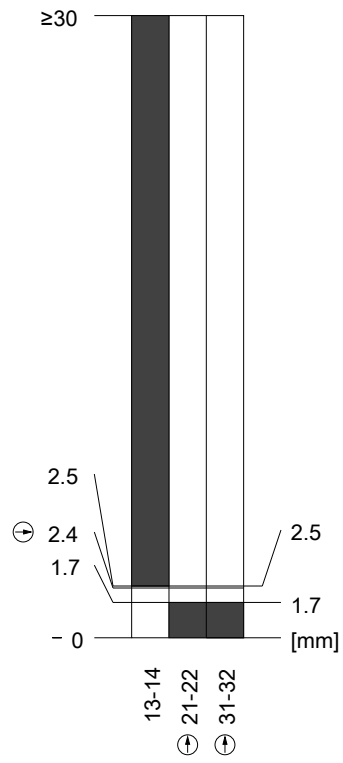
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3SE5232-0QV40-1AA1>

Банк изображений (фотографии продуктов, двумерные размерные чертежи, трехмерные модели, схемы приборов,

макросы EPLAN, ...)

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mfb=3SE5232-0QV40-1AA1&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mfb=3SE5232-0QV40-1AA1&lang=en)





последнее изменение:

11.11.2016