



Позиционный выключатель Пластмассовый корпус, 31 мм согласно DIN EN 50047 1 HO/1 H3, контакты зависимого действия со штекером M12, 5-полюсн., фиксир. 2 x светодиод, цвет: желтый/зеленый, 24 В DC Тефлоновый толкатель
Расположение штырьковых выводов: контакт 1 = 21, контакт 2 = 22 контакт 3 = 14, зеленый светодиод, контакт 4 = 13 и желтый светодиод, контакт 5 = масса светодиода и желтый светодиод, контакт 5 = масса светодиода

Фирменное название продукта	SIRIUS
Наименование продукта	Механические позиционные выключатели
Наименование типа продукта	3SE5
Заводской номер изделия	<ul style="list-style-type: none"> • входящего в объём поставки базового выключателя 3SE5234-1BC05-1AF3 • входящих в объём поставки коммутационных контактов 3SE5000-0BA00
Пригодность к использованию Защитный выключатель	да

Общие технические данные

Функция продукта	
<ul style="list-style-type: none"> • Принудительное открывание 	да
Напряжение изоляции	
<ul style="list-style-type: none"> • расчетное значение 	125 V
Степень загрязнения	класс 3
Прочность по отношению к импульсному напряжению расчетное значение	0,8 kV
Степень защиты IP	IP65

Стойкость к шоку	
<ul style="list-style-type: none"> согласно IEC 60068-2-27 	30g / 11 мс
Виброустойчивость	
<ul style="list-style-type: none"> согласно IEC 60068-2-6 	0,35 мм / 5г
Механический срок службы (коммутационные циклы)	
<ul style="list-style-type: none"> типовое 	15 000 000
Количество электрических коммутационных циклов в час с контактором 3RH11, 3RT1016, 3RT1017, 3RT1024, 3RT1025, 3RT1026	6 000
термический ток	4 А
Материал корпуса головки выключателя	пластмасса
Условное обозначение согласно IEC 81346-2:2009	B
Условное обозначение согласно DIN EN 61346-2	B
Ток длительной нагрузки автоматического выключателя, характеристика C	1 А; для тока короткого замыкания меньше 400 А
Ток длительной нагрузки быстродействующей плавкой вставки DIAZED	4 А; для тока короткого замыкания меньше 400 А
Ток длительной нагрузки быстродействующей плавкой вставки DIAZED gG	4 А
Принцип действия	механический
Точность повторения	0,05 mm
Сила приведения в действие по направлению приведения в действие	20 N
Длина датчика	75,7 mm
Ширина датчика	31 mm
Исполнение коммутационного контакта	механический
Рабочая частота расчетное значение	50 ... 60 Hz
Количество размыкающих контактов для вспомогательных контактов	1
Количество замыкающих контактов для вспомогательных контактов	1
Рабочий ток при DC-13	
<ul style="list-style-type: none"> при 24 В расчетное значение 	3 А
Исполнение интерфейса для обеспечивающей безопасность коммуникации	нет

Корпус

Конструктивное исполнение корпуса	параллелепипед, узкий
Материал корпуса	пластмасса
Покрытие корпуса	прочие
Исполнение корпуса согласно норме	да

Головка привода

Исполнение элемента приведения в действие	Полукруглый тефлоновый толкатель
--	----------------------------------

Нормированное наименование головки выключателя	EN 50047, модификация B
Форма головки выключателя	выпуклость
Исполнение переключательной функции	принудительный размыкатель
Коммутационный принцип	элементы плавного выключателя
Количество коммутационных контактов обеспечивающий безопасность	1

Подсоединения/ клеммы	
Исполнение электрического подключения	штекер M12, нерегулируемый
Исполнение кабельного ввода	M12-штекер
Исполнение разъемного соединения	штекер M12, 5-полюсный: штырек 1= клемма21, штырек 2=22, штырек 3= 13, штырек 4=14, штырек 5= масса светодиод

Связь/ протокол	
Исполнение интерфейса	нет

Условия окружающей среды	
Температура окружающей среды	
<ul style="list-style-type: none"> во время эксплуатации во время хранения 	<p>-25 ... +60 °C</p> <p>-40 ... +90 °C</p>
Категория взрывозащиты для пыли	нет

Напряжение питания	
Вид напряжения напряжения питания	
<ul style="list-style-type: none"> опционального светодиодного индикатора 	Постоянный ток
Напряжение питания	
<ul style="list-style-type: none"> светодиода 	24 V

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
--------------------------	---------------------------------------	---------------------------



[Type Examination Certificate](#)



Declaration of Conformity	Test Certificates	other
---------------------------	-------------------	-------

[Miscellaneous](#)

[Type Test Certificates/Test Report](#)

[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?mlfb=3SE5234-1BC05-1AF3>

Онлайн-генератор Cax

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SE5234-1BC05-1AF3>

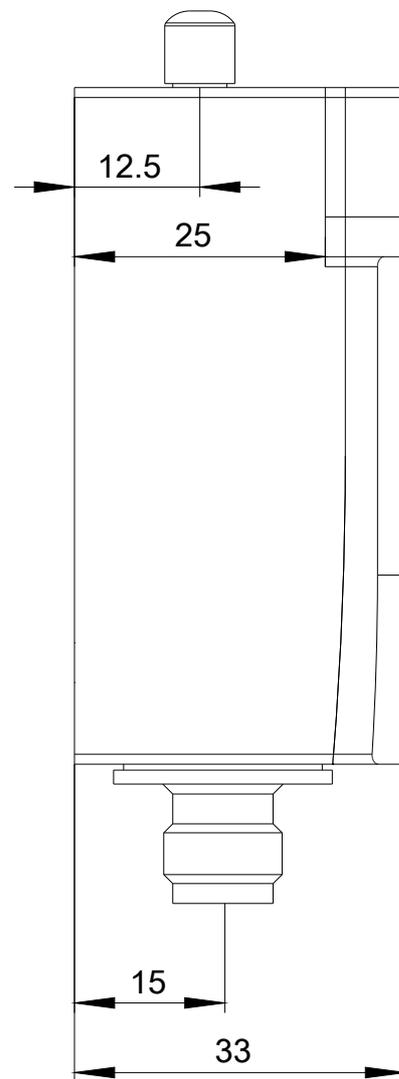
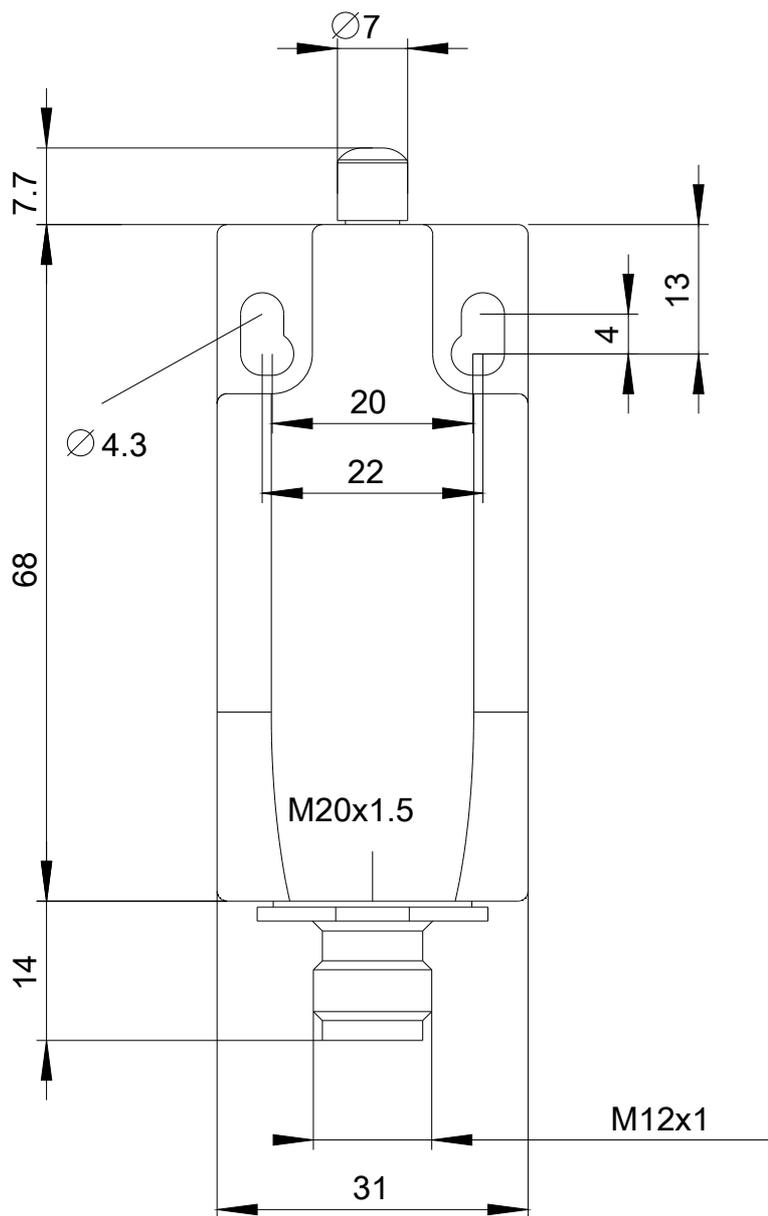
Service&Support (руководства, инструкции по эксплуатации, сертификаты, указания, FAQ,...)

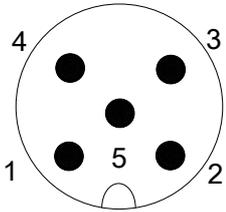
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3SE5234-1BC05-1AF3>

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

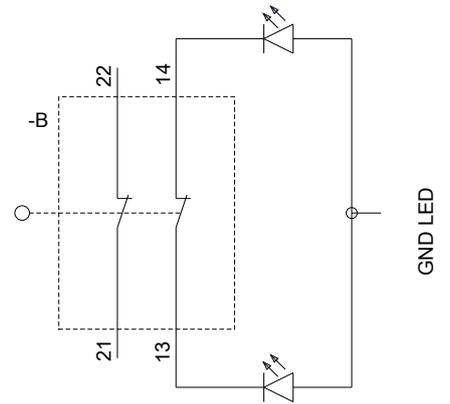
макросы EPLAN, ...)

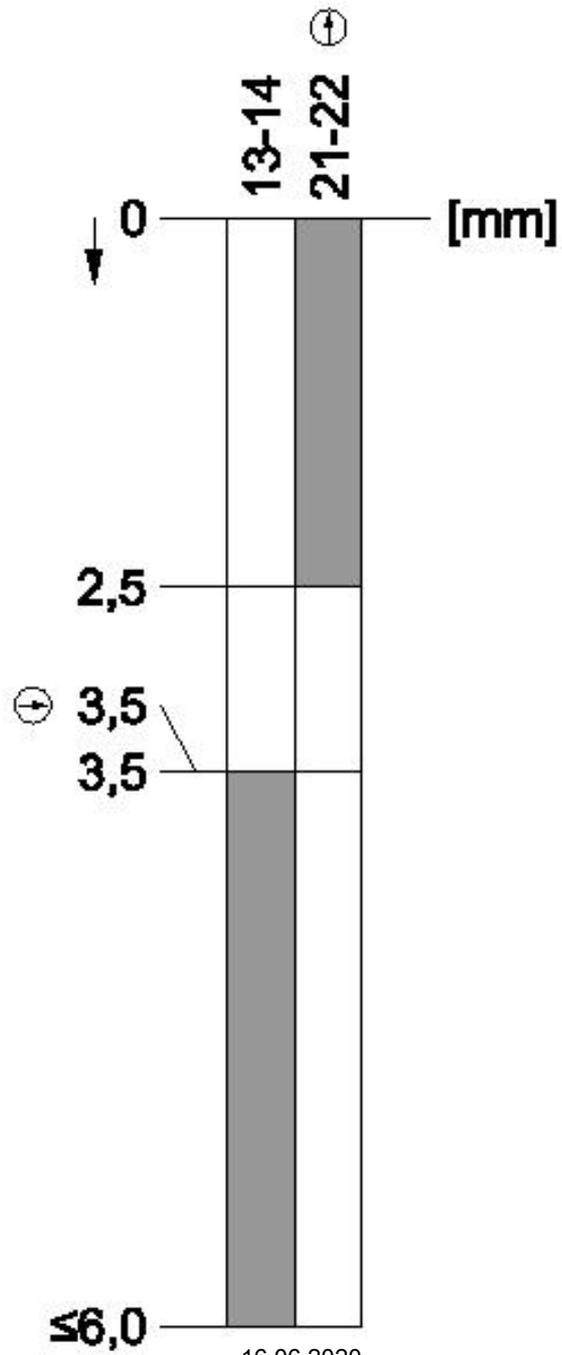
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SE5234-1BC05-1AF3&lang=en





1	BN = Brown	→	21
2	WH = White	→	22
3	BU = Blue	→	14+LED-Green
4	BK = Black	→	13+LED-Yellow
5	GY = Grey	→	GND LED





последнее изменение:

16.06.2020