SIEMENS

Лист тех. данных 3SE5114-0CD02-1AL0

POSITION SWITCH 3SE51, METAL ENCLOSURE 40MM TO EN50041 1NO/1NC SNAP-ACTION CONTACTS W. M12 CONNECTOR, 5-POLE, FIXED PIN ASSIGNMENT: PIN1=21, PIN2=22, PIN3=13, PIN4=14, PIN5=PE WITH ROLLER PLUNGER, 30 N ACTUATING/RESTORING FORCE



Рисунок аналогичен

Наименование продукта	основной выключатель для стандартного позиционного выключателя
Заводской номер изделия	
• входящего в объём поставки базового выключателя	3SE5114-0CA00-1AL0
• прилагаемой приводной головки позиционного выключателя	3SE5000-0AD02
• входящих в объём поставки коммутационных контактов	3SE5000-0CA00

Общие технические данные:	
Функция продукта	
• Принудительное открывание	да
Напряжение изоляции	
• расчетное значение	125 V
Степень загрязнения	класс 3
Виброустойчивость	
• согласно IEC 60068-2-6	0,35 мм / 5г
Прочность по отношению к импульсному напряжению расчетное значение	1,5 kV

Возможны изменения.
© Copyright Siemens AG

Механический срок службы (коммутационные циклы)	
• типовое	15 000 000
электрический срок службы (коммутационные циклы) с контактором 3RH11, 3RT1016, 3RT1017, 3RT1024, 3RT1025, 3RT1026 типовое	10 000 000
Количество электрических коммутационных циклов в час с контактором 3RH11, 3RT1016, 3RT1017, 3RT1024, 3RT1025, 3RT1026	6 000
термический ток	4 A
Материал корпуса головки выключателя	металл
Степень защиты IP	IP66/IP67
Условное обозначение	
• согласно DIN EN 61346-2	B
• согласно DIN EN 81346-2	B
Принцип действия	механический
Точность повторения	0,05 mm
Категория взрывозащиты для пыли	нет
Категория взрывозащиты для газа	нет
Сила приведения в действие по направлению приведения в действие	30 N

Корпус:	
Конструктивное исполнение корпуса	параллелепипед, узкий
Материал корпуса	металл
Покрытие корпуса	катодное лакирование методом окунания
Исполнение корпуса согласно норме	да

Головка привода:	
Исполнение элемента приведения в действие	Ролик из высококачественной стали
Нормированное наименование головки выключателя	EN 50041, модификация C
Форма головки выключателя	ролик
Исполнение переключательной функции	принудительный размыкатель

Подсоединения/ клеммы:	
Исполнение электрического подключения	штекер M12, нерегулируемый

Данные по механике:	
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= PE

Связь/ протокол:	
Исполнение интерфейса	нет

Условия окружающей среды:	
Температура окружающей среды	

© Copyright Siemens AG

• во время эксплуатации	-25 ... +85 °C
• во время хранения	-40 ... +90 °C

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	Baumusterprüfbescheinigung	EG-Konf.

Test Certificates	other
spezielle Prüfbescheinigungen	Bestätigungen

Дополнительная информация

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

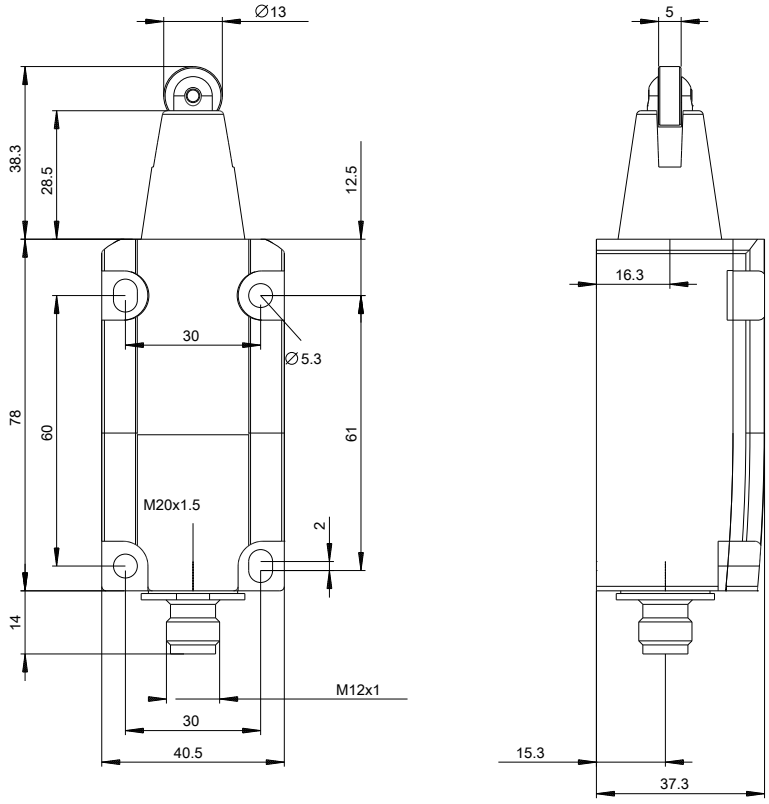
Industry Mall (Каталог и система обработки заказов)
http://www.siemens.com/industrymall

Онлайн-генератор Cax
http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SE51140CD021AL0

Service&Support (руководства, инструкции по эксплуатации, сертификаты, указания, FAQ,...)
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3SE51140CD021AL0

Банк изображений (фотографии продуктов, двухмерные размерные чертежи, трехмерные модели, схемы приборов, макросы EPLAN, ...)
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SE51140CD021AL0&lang=en

© Copyright Siemens AG





последнее изменение: 29.07.2015

Возможны изменения.
© Copyright Siemens AG