SIEMENS

Лист тех. данных — 3SU1501-1AG50-1BA0

держатель, тройной, пластмасса, 1 НО, светодиодный модуль, цвет: синий, 6–24 В AC/DC, винтовой зажим

Siemens EcoTech



торговая марка изделия	SIRIUS ACT
наименование изделия	Держатель
наименование типа изделия	3SU1
заводской номер изделия	
● контактного модуля, входящего в комплект поставки	3SU1400-1AA10-1BA0
● контактного модуля, входящего в комплект поставки у позиции 1	3SU1400-1AA10-1BA0
● светодиодного модуля, входящего в комплект поставки	3SU1401-1BG50-1AA0
● держателя, входящего в комплект поставки	3SU1500-0AA10-0AA0
Орган управления	
конструкция исполнительного механизма	3-кратный с модулем
число контактных модулей	1
Фиксатор	
материал держателя	Пластмасса
Индикация	
число светодиодных модулей	1
Общие технические данные	
функция изделия принудительное открытие	Нет
компонент изделия	
● диод	Да
● ламповый трансформатор	Нет
● источник света	Да
● добавочное сопротивление	Нет
напряжение развязки расчетное значение	320 V
степень загрязнения	3
выдерживаемое импульсное напряжение расчетное значение	4 kV
степень защиты IP для соединительной клеммы	IP20
ударопрочность	
● **согласно МЭК 60068-2-27**	полуволна синусоиды 15г / 11 мсек
● 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.	3 600 1/h

© Copyright Siemens

механический срок службы (коммутационных циклов) типичный	10 000 000
тепловой ток	10 A
справочный идентификатор согласно МЭК 81346-2:2009	U
ток длительной нагрузки линейного защитного автомата с характеристикой C	10 A; для тока короткого замыкания меньше 400 A
ток длительной нагрузки плавкой вставки безынерционного предохранителя DIAZED	10 A
ток длительной нагрузки плавкой вставки предохранителя DIAZED gG	10 A
Директива RoHS (дата)	10/01/2014
SVHC substance name	Lead monoxide (lead oxide) - 1317-36-8
рабочее напряжение	
● при переменном токе	
— при 50 Гц расчетное значение	6 ... 24 V
— при 60 Гц расчетное значение	6 ... 24 V
● при постоянном токе расчетное значение	6 ... 24 V
Силовая электроника	
надежность контакта	Одна неправильная коммутационная операция на 100 млн (17 В, 5 мА), одна неправильная коммутационная операция на 10 млн (5 В, 1 мА)
Цепь тока управления/ управление	
ток включения светодиодного модуля макс.	2 A
Вспомогательный контур	
исполнение контакта вспомогательных контактов	Сплав серебра
число размыкающих контактов для вспомогательных контактов	0
число замыкающих контактов для вспомогательных контактов	1
рабочий ток при AC-15 при 230 В расчетное значение	6 A
Подсоединения/ клеммы	
исполнение электрического соединения	
● модулей и принадлежностей	Винтовое соединение
вид подключаемых сечений проводов	
● однопроводной с заделкой концов кабеля	2x (0,5 ... 0,75 mm²)
● однопроводной без заделки концов кабеля	2x (1,0 ... 1,5 mm²)
● тонкожильный с заделкой концов кабеля	2x (0,5 ... 1,5 мм²)
● тонкожильный без заделки концов кабеля	2x (1,0 ... 1,5 мм²)
● для проводов американского калибра (AWG)	2x (18 ... 14)
начальный пусковой крутящий момент болтов в держателе	1 ... 1,2 N·m
начальный пусковой крутящий момент	
● при винтовом зажиме	0,8 ... 0,9 N·m
Осветительное средство	
вид источника света	светодиод
цвет источника света	синий
сила светового излучения	280 ... 710 mcd
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, 3K6 (при относительной атмосферной влажности 10 ... 95%, образование конденсата во время эксплуатации недопустимо)
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
Монтаж/ крепление/ размеры	
вид креплений	крепление лицевой панели
● модулей и принадлежностей	Крепление на передней панели

© Copyright Siemens

высота	40 mm
ширина	30 mm
форма монтажного отверстия	круглый
монтажная ширина	30 mm
монтажная глубина	49,8 mm
толщина лицевой панели используемый	1 ... 6 mm

Разрешения Сертификаты

General Product Approval

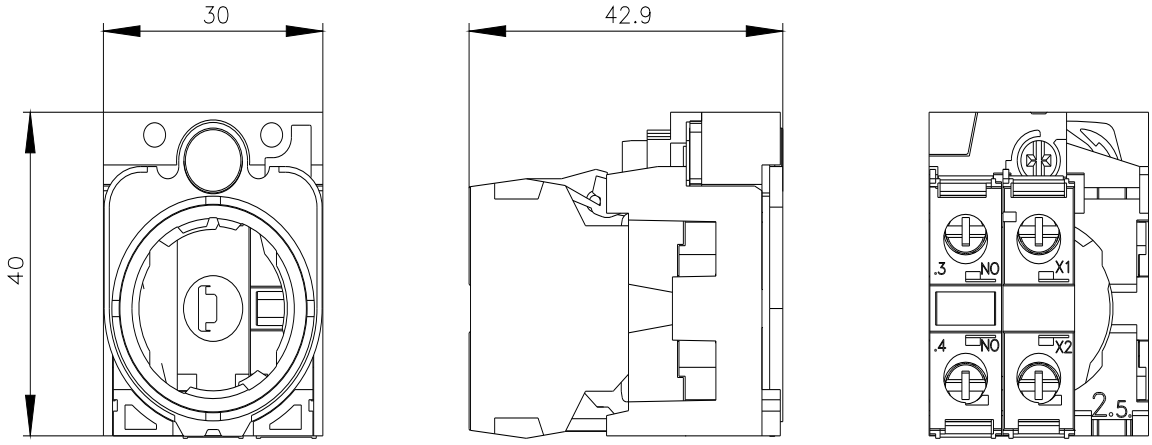
Confirmation

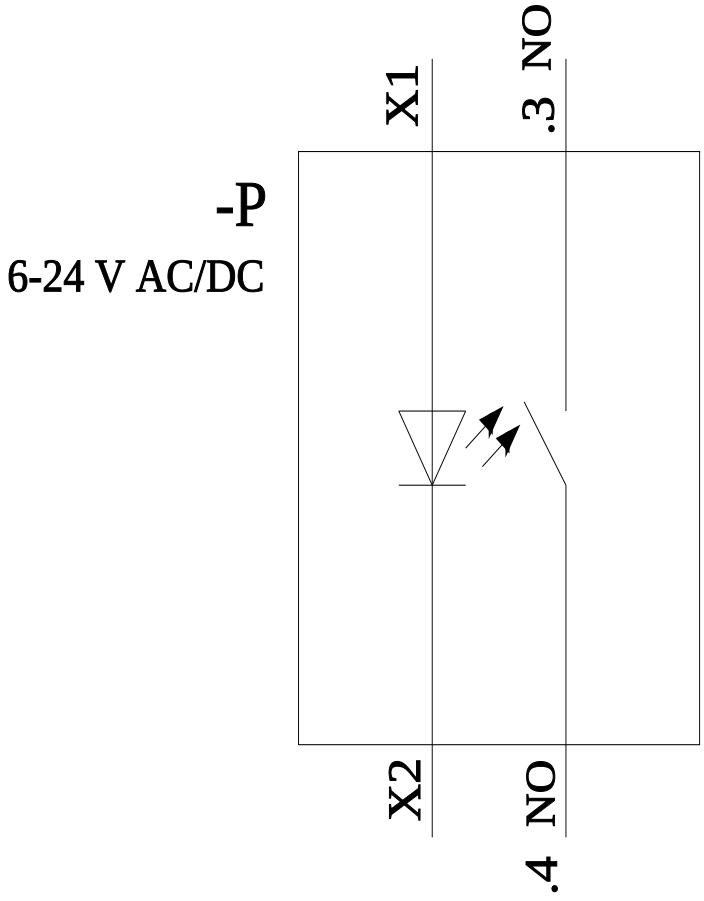
Test Certificates		other	Environment		
Special Test Certific-ate	Type Test Certific-ates/Test Report	Confirmation			Environmental Con-firmations

Дополнительная информация

Информация об упаковке
Информация об упаковке
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=3SU1501-1AG50-1BA0
Онлайн-генератор Cax
http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1501-1AG50-1BA0
Service&Support (руководства, инструкции по эксплуатации, сертификаты, указания, FAQ,...)
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3SU1501-1AG50-1BA0
Банк изображений (фотографии продуктов, двухмерные размерные чертежи, трехмерные модели, схемы приборов, макросы EPLAN, …)
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1501-1AG50-1BA0&lang=en

© Copyright Siemens





последнее изменение: 11.03.2024

© Copyright Siemens

© Copyright Siemens