

Лист тех. данных

LZS:PT2D5T30



Вытчное реле, комплексное устройство 2 Вт, 230 В AC Светодиодный модуль, цвет: красный Цоколь с логическим разделением Пружинная клемма (Push-In)

торговая марка изделия
наименование изделия
наименование типа изделия

SIRIUS
Согласующее реле с штепсельными реле
LZS

Общие технические данные

исполнение индикатора светодиод	Да
напряжение отпускания, в процентах относительно входного напряжения	30 %
степень защиты IP	IP20
частота коммутации без нагрузки	36 000 1/h
частота коммутации с нагрузкой	360 1/h
коммутационная характеристика	моностабильный
исполнение функции коммутации	переключатель
исполнение функции коммутации принудительно коммутируемый	Нет
механический срок службы (коммутационных циклов) типичный	20 000 000
коммутационная износостойкость при AC-15 при 230 В типичный	180 000
тепловой ток	12 A
справочный идентификатор согласно МЭК 81346-2:2009	K
Директива RoHS (дата)	05/01/2012

Цепь тока управления/ управление

оперативное напряжение питания при переменном токе	
• при 50 Гц расчетное значение	230 V
• при 60 Гц расчетное значение	230 V
частота оперативного напряжения питания	
• 1 расчетное значение	50 Hz
• 2 расчетное значение	60 Hz
частота напряжения питания для цепи вспомогательного и оперативного тока расчетное значение	50 ... 60 Hz
коэффициент рабочего диапазона, напряжение оперативного питания, расчетное значение при переменном токе при 50 Гц	
• исходное значение	0,9
• конечное значение	1,1
коэффициент рабочего диапазона, напряжение оперативного питания, расчетное значение при переменном токе при 60 Гц	
• исходное значение	0,9
• конечное значение	1,1
исполнение релейного привода	поляризованный

компонент изделия втычной цоколь	Да	
исполнение втычного цоколя	Цоколь с логическим разделением	
защита от коротких замыканий		
исполнение плавкой вставки предохранителя для защиты вспомогательного выключателя от короткого замыкания требуется	предохранитель gG: 6 A	
Вспомогательный контур		
тип коммутационного контакта	переключающий контакт	
материал коммутирующих контактов	AgNi 90/10	
число размыкающих контактов для вспомогательных контактов	0	
число замыкающих контактов для вспомогательных контактов	0	
число переключающих контактов для вспомогательных контактов	2	
рабочий ток вспомогательных контактов при AC-15 при 250 V	2 A	
рабочий ток при DC-13 при 24 В расчетное значение	4 A	
рабочий ток вспомогательных контактов при DC-13 при 24 V	4 A	
Цепь главного тока		
тип напряжения	перем. ток	
допустимый ток длительной нагрузки выходного реле при DC-13 при 24 V	4 A	
Индикация		
исполнение индикатора как индикация состояния с помощью светодиодов	LED rot	
Подсоединения/ клеммы		
функция изделия съёмная клемма	Нет	
исполнение разъёма питания	пружинный зажим	
вид подключаемых сечений проводов - однопроводной - тонкожильный с заделкой концов кабеля - тонкожильный без заделки концов кабеля - для проводов американского калибра (AWG) однопроводной - для проводов американского калибра (AWG) многопроводной	1x (0,75 ... 1,5), 2x (0,75 ... 1,0), 2x 1,5 1x (0,75 ... 1,5), 2x 0,75 1x (0,75 ... 1,5), 2x (0,75 ... 1,0), 2x 1,5 1x (18 ... 16), 2x (18 ... 16) 1x (18 ... 16), 2x (18 ... 16)	
поперечное сечение подключаемого провода - однопроводной - тонкожильный с заделкой концов кабеля - тонкожильный без заделки концов кабеля	0,75 ... 1,5 mm² 0,75 ... 1,5 mm² 0,75 ... 1,5 mm²	
номер американского калибра проводов (AWG) как кодируемое поперечное сечение подключаемого провода - однопроводной - многопроводной	18 ... 16 18 ... 16	
Монтаж/ крепление/ размеры		
монтажное положение	любой	
вид креплений	крепление с защелкой	
высота	98 mm	
ширина	28 mm	
глубина	79 mm	
Условия окружающей среды		
окружающая температура - при эксплуатации - при хранении - при транспортировке	-40 ... +70 °C -25 ... +70 °C -25 ... +70 °C	
Сертификаты/ допуски к эксплуатации		
General Product Approval	Declaration of Conformity	other

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=LZS:PT2D5T30>

Онлайн-генератор Cax

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=LZS:PT2D5T30>

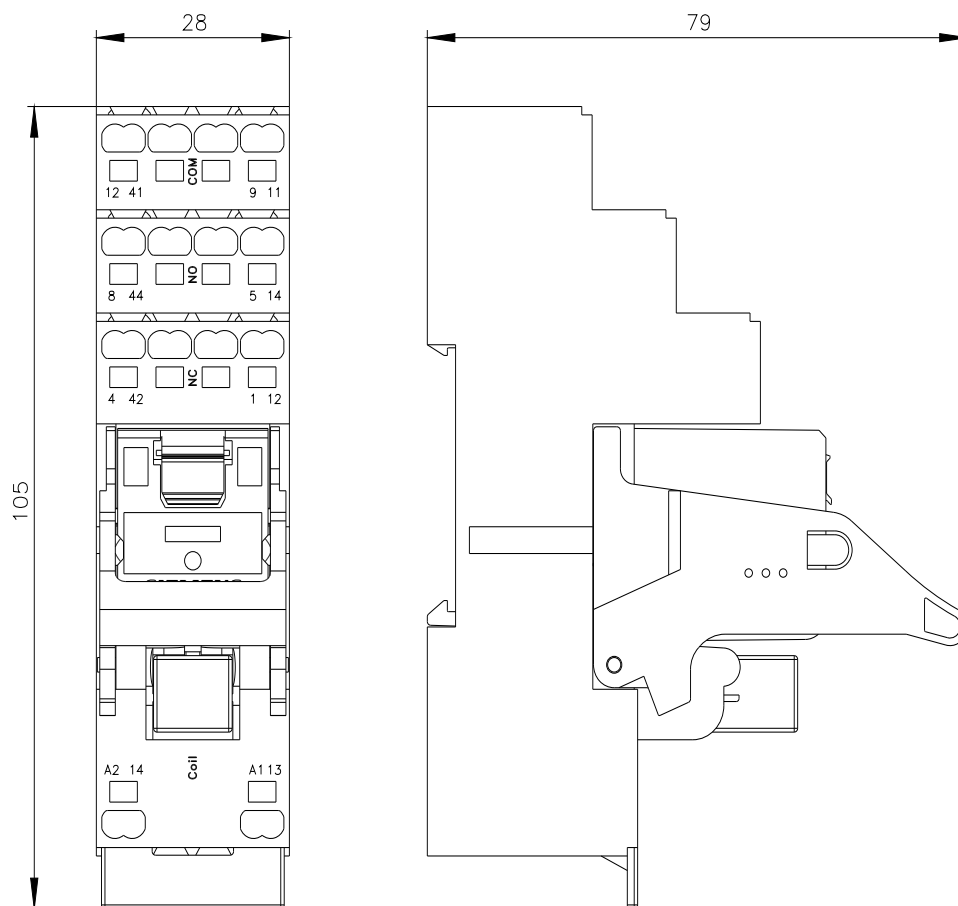
Service&Support (руководства, инструкции по эксплуатации, сертификаты, указания, FAQ,...)

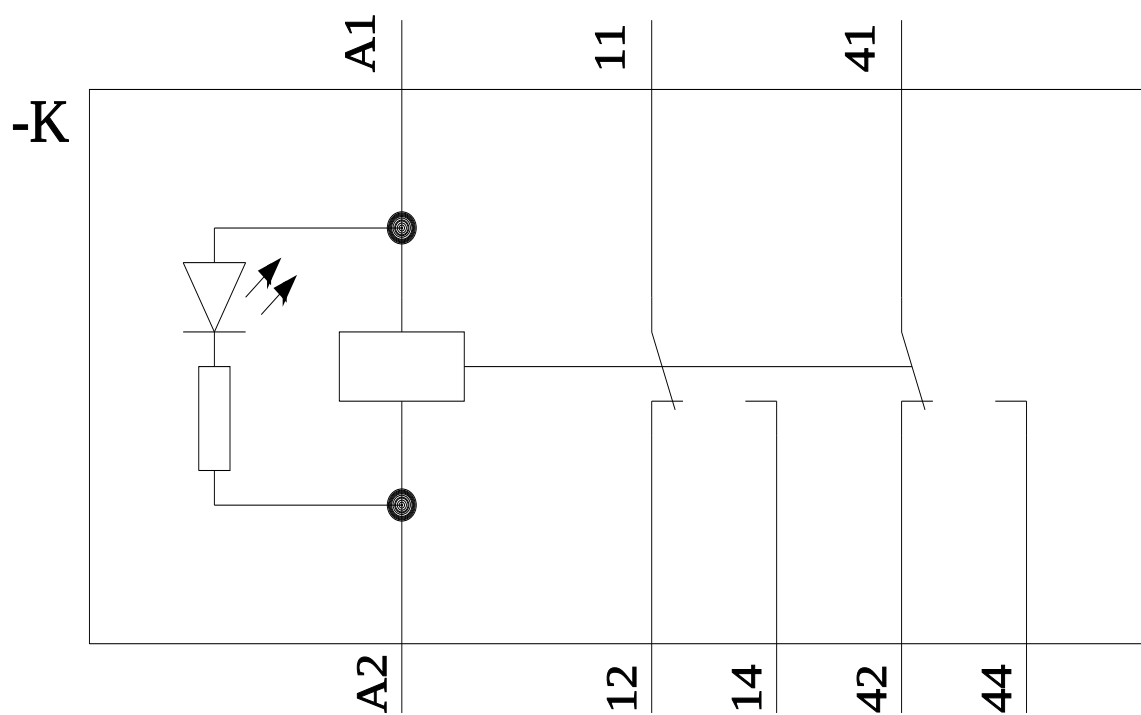
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/LZS:PT2D5T30>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=LZS:PT2D5T30&lang=en

Характеристика: Derating

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/LZS:PT2D5T30/manual>



последнее изменение:

13.10.2021 [↗](#)