

Ex i Электропитание тип 9143

Полевая цепь Ex i



10585E00

- Для искробезопасного питания 3- или 4- проводных измерительных преобразователей, фотореле и регуляторов
- Выход искробезопасный [Ex ib] IIC/IIB
- Стабильное регулируемое выходное напряжение
- Гальваническое деление между выходом и питанием
- Питание 24 В AC / DC или 85 ... 230 В AC
- Компактная конструкция
- Допускается монтаж в зоне 2

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14

Таблица данных

Исполнение	Питание	Выход Ex i			Номер заказа	PS
		Напряжение холостого хода U_d	Номинальное напряжение U_N	Макс. номинальный ток I_N		
Электропитание, искробезопасное тип 9143	24 В AC / DC	4,2 ... 5,8 В	4,0 ... 5,6 В	160 мА	9143/10-065-200-10s	29
	24 В AC / DC	9,6 ... 11,9 В	9,5 ... 11,8 В	130 мА	9143/10-124-150-10s	29
	24 В AC / DC	12,6 ... 14,8 В	12,5 ... 14,7 В	45 мА	9143/10-156-065-10s	29
	24 В AC / DC	14,8 ... 17,8 В	14,6 ... 17,6 В	35 мА	9143/10-187-050-10s	29
	24 В AC / DC	19,1 ... 23,2 В	18,9 ... 23,0 В	40 мА	9143/10-244-060-10s	29
	85 В ... 230 В AC	4,2 ... 5,8 В	4,0 ... 5,6 В	160 мА	9143/10-065-200-20s	29
	85 В ... 230 В AC	9,6 ... 11,9 В	9,5 ... 11,8 В	130 мА	9143/10-124-150-20s	29
	85 В ... 230 В AC	12,6 ... 14,8 В	12,5 ... 14,7 В	45 мА	9143/10-156-065-20s	29
	85 В ... 230 В AC	14,8 ... 17,8 В	14,6 ... 17,6 В	35 мА	9143/10-187-050-20s	29
	85 В ... 230 В AC	19,1 ... 23,2 В	18,9 ... 23,0 В	40 мА	9143/10-244-060-20s	29
Указание	Другие исполнения - каталог систем автоматизации 9143/...-...-k (с пружинными клеммами) зона 2, зона 22 (не проводящая пыль) только для типов 9143/10-...-...-10.					

Технические данные

Сертификаты	BVS 05 ATEX E 152X					
Другие сертификаты	Россия (СТБ), Бразилия (UL do Brasil), США (FM)					
Взрывозащита	Ⓔ II (2) GD [Ex ib] IIC/IIB и Ⓔ II 3 G Ex nA II T4					
Монтаж	в зоне 2 и в безопасной зоне					
Данные по безопасности (CENELEC)	9143/10-...-...-0.	-065-200-	-124-150-	-156-160-	-187-050-	-244-060-
	макс. напряжение U_o	6,5 В	12,4 В	15,6 В	18,7 В	24,4 В
	макс. ток I_o	200 мА	150 мА	160 мА	50 мА	60 мА
	макс. мощность P_o	1,3 Вт	1,86 Вт	2,496 Вт	0,935 Вт	1,464 Вт
Питание	9143/10-...-...-10.	AC		DC		
		номинальное напряжение U_N	24 В	24 В		
	9143/10-...-...-20.	AC				
	диапазон напряжения	85 В ... 230 В				