A3



- Простой и быстрый монтаж благодаря предварительно собранным системным кабелям и установке на DIN-рейку или монтажную плату
- Применяется для Emerson Delta V, Schneider Foxboro/Tricon, Honeywell C300, Siemens ET200M и ET200F, Yokogawa Centum VP и ProSafe-RS.
- Применяется любой разделительный каскад ISpac на рас-базе.

WebCode 9195A

Посредством рас-базы серии 9195 можно экономично подключать полевые приборы Ex-i к распространенным модулям I/O PLS или ПЛК. Чрезвычайно прочная база подходит для 8 или 16 стандартных разделительных каскадов ISpac и может обрабатывать 32 сигнала (как Ex i, так и не Ex i). В любое время имеется возможность адаптации к новым модулям I/O. База может комбинироваться с HART Mux 9192.

	ATEX / IECEx					
Зона	0	1	2	20	21	22
Интерфейс Ex	•	•	•	•	•	•
Монтаж в			•			•

	NEC 505 Class I			NEC 506		
Зона	0	1	2	20	21	22
Интерфейс Ex	•	•	•			
Монтаж в			•			•

	NEC 500					
	Class I		Class II		Class III	
Division	1	2	1	2	1	2
Интерфейс Ex	•	•	•	•	•	•
Монтаж в		•		•		•

Таблица данных

Подключение мультиплексора HART Подключение		Да Интерфейс HART через мультиплексор HART 9192					
Тип I/O	Тип сигнала	Количество гнезд	Редундантность	Тип изделия	№ изд.	PS	Вес kg
любой	DI, DO, AI, AO	16	Нет	9195/16H-XX0-01C	209268	27	0,843
Подключение мультиплексора HART Подключение		Нет Интерфейс HART через подключение систем автоматизации					
Тип I/O	Тип сигнала	Количество гнезд	Редундантность	Тип изделия	№ изд.	PS	Вес kg
любой	DI, DO, AI, AO	8	Нет	9195/08A-EP1-05A5	221914	27	0,356
		16	Нет	9195/16A-XX0-03B3	221918	27	0,834

Соответствующие требованиям заказчика варианты исполнения для подключения к следующим системам управления: Yokogawa Centum VP, Yokogawa ProSafe-RS, Emerson Delta V, TRICONEX, Invensys, Honeywell, Siemens.

Подробный перечень доступных версий рас-баз, а также техническое описание доступны в интернете под кодом WebCode 9195A. Разработка и поставка новых вариантов осуществляется в течение 8 недель.

Технические данные

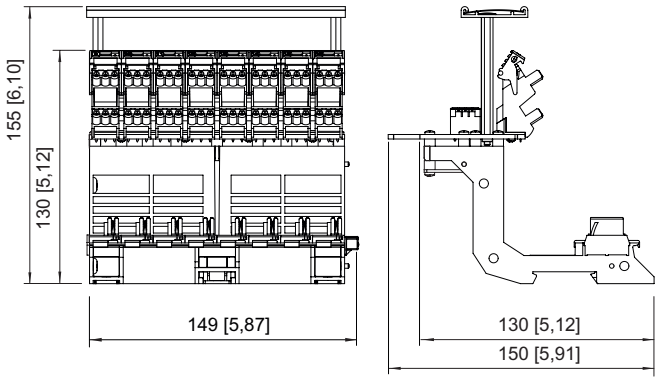
Взрывозащита	
Сертификат IECEX для газа	IECEx BVS 10.0042 X
Сертификат ATEX для газа	BVS 03 ATEX E 213 X
Сертификат EAC	TS RU S-DE.GB04.B.00353
Газо-взрывозащита IECEx	Ex nA nC IIC T4 Gc
Газо-взрывозащита ATEX	⟨Ex⟩ II 3 G Ex nA nC IIC T4 Gc
Газо-взрывозащита EAC	2 Ex nA nC IIC T4 Gc X
Сертификаты	ATEX (BVS), EAC (STV), IECEx (BVS), SIL (exida), Бразилия (ULB), Индия (PESO), Канада (FM), США (FM)
Допуск для судов	CCS, DNVGL
Электрические данные	
Вспомогательная энергия	24 В пост. тока
Сообщение неисправности линии и отключения вспомогательной энергии	- контакт (35 В / 100 мА), в рабочем состоянии замкнут
Количество каналов, интерфейс полевых приборов (HART)	8, 16, 32
Предохранитель	2 x TR5; T 2 A; сменный, для первичного и резервного питания
Резервное питание	да, разомкнутый посредством диодов
Условия окружающей среды	
Окружающая температура	-20 °C ... +70 °C
Температура хранения	-40 °C ... +80 °C
Монтаж / установка	
Вид монтажа	DIN-рейка или настенный монтаж

Принадлежности и запасные детали

Изображение	Описание	№ изд.	PS	Вес kg
Фиктивный модуль ISpac				
	Фиктивный модуль используется для размещения неиспользованных проводов. Между входной и выходной клеммой отсутствует электрическое соединение.	160674	21	0,060

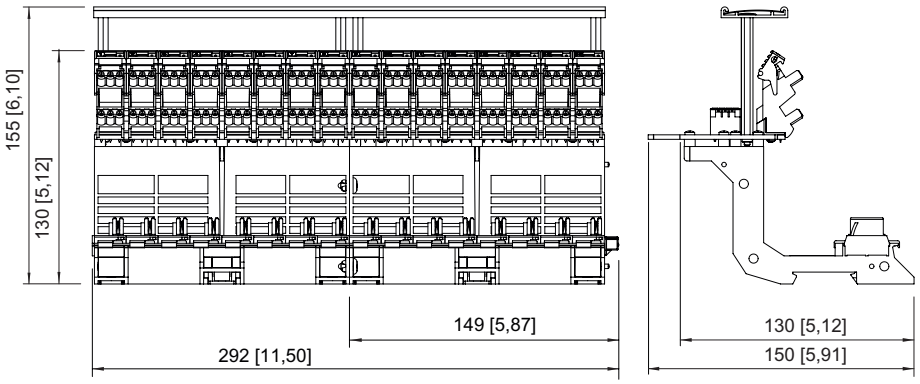
Принадлежности и запасные детали смотрите на странице 75

Чертеж (все размеры в мм [дюймах]) — возможны изменения



Тип 9195/08.-...-..., 8 гнезд

A3



Тип 9195/16.-...-..., 16 гнезд