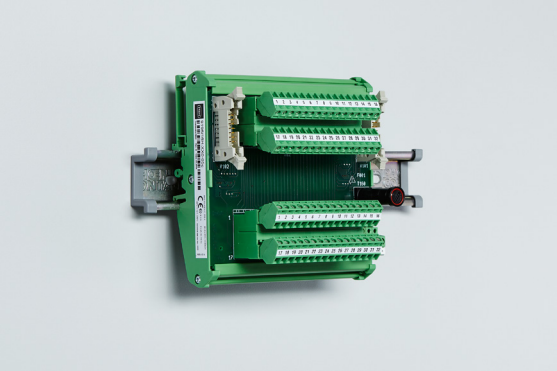


- Экономичная и компактная система для установления передачи HART
- Различные варианты с преобразованием сигнала или без него
- Простой монтаж на DIN-рейку

WebCode **9196A**

Панель подключения HART серии 9196 в комбинации с мультиплексором HART (9192) позволяет осуществлять передачу HART между полевыми приборами и системой управления ресурсами. Панели очень легко монтируются на DIN-рейках и обрабатывают сигналы 4...20 мА при помощи HART FSK. При необходимости развязки Ex i требуются отдельные разделительные каскады Ex i.

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

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

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

Таблица данных

Сигнал в систему управления	4 … 20 мА			
Подключение разделительных каскадов/ полевых приборов не Ex	через втычную клемму; подключение параллельно полевому прибору/системе автоматизации; вход или выход			
Клеммы	Тип изделия	№ изд.	PS	Вес kg
Одна клемма для полевой стороны и стороны системы управления, съемная	9196/16H-XX0-03c	160891▲	29	0,150
Сигнал в систему управления	4 … 20 мА			
Подключение системы автоматизации	через встроенную винтовую клемму			
Подключение разделительных каскадов/ полевых приборов не Ex	через втычную клемму; подключение параллельно полевому прибору/системе автоматизации; вход или выход			
Клеммы	Тип изделия	№ изд.	PS	Вес kg
Одна клемма для полевой стороны, одна клемма для стороны системы управления, съемная	9196/16H-XX0-05c	249297▲	29	0,520

32 канала в случае объединения двух панелей подключения HART серии 9196 с мультиплексором HART серии 9192.

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

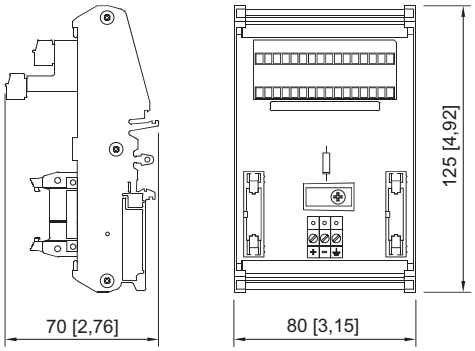
▲ Приоритетные изделия — на складе либо с возможностью поставки в короткие сроки

Панель подключения HART
Серия 9196

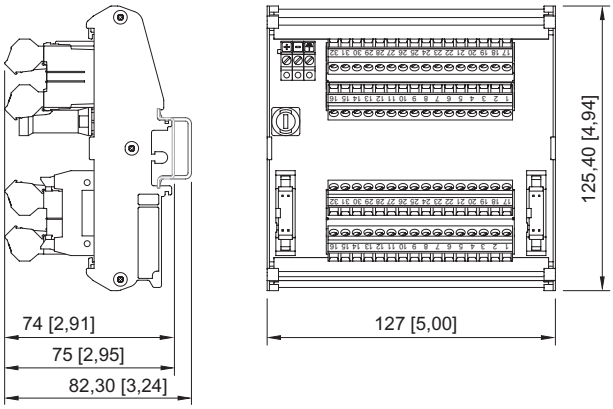
A3

Технические данные	
Взрывозащита	
Газо-взрывозащита IECEx	Ex nA IIC T4 Gc
Газо-взрывозащита ATEX	Ⓔx II 3 G Ex nA IIC T4 Gc
Газо-взрывозащита EAC	2 Ex nA 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
Условия окружающей среды	
Окружающая температура	-20 °C ... +70 °C
Температура хранения	-40 °C ... +80 °C
Монтаж / установка	
Вид монтажа	DIN-рейка (NS35/15, NS35/7,5)

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



Панель подключения HART, тип 9196/16H-XX0-03c



Панель подключения HART, тип 9196/16H-XX0-05c