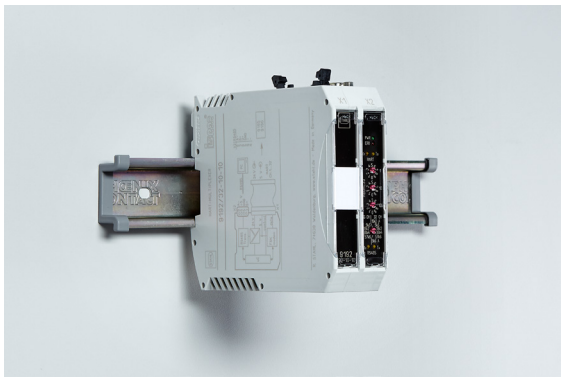
Мультиплексор HART
Серия 9192



- Мультиплексор для полевых приборов HART с 32 каналами
- Простое применение: ведущее устройство HART Mux и ведомое устройство HART Mux в одном приборе
- Применяется до SIL 3

WebCode 9192A

Мультиплексор HART серии 9192 соединяет при помощи шины RS-485 до 32 адаптированных для HART полевых приборов — измерительных преобразователей или регулирующих клапанов — с системами управления ресурсами. Мультиплексор HART является идеальным решением для совместной эксплуатации систем управления ресурсами и систем управления различных изготовителей или для обеспечения коммуникации HART с использованием ПЛК.

	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			
Описание продукта	Мультиплексор HART ISpac		
Тип изделия	№ изд.	PS	Вес kg
9192/32-10-10	160695▲	21	0,100

- в компл. 14-жильный соединительный провод для pac-базы серии 9195 или панели подключения HART серии 9196
- доступен CommDTM, загрузка под указанным кодом WebCode 9192A

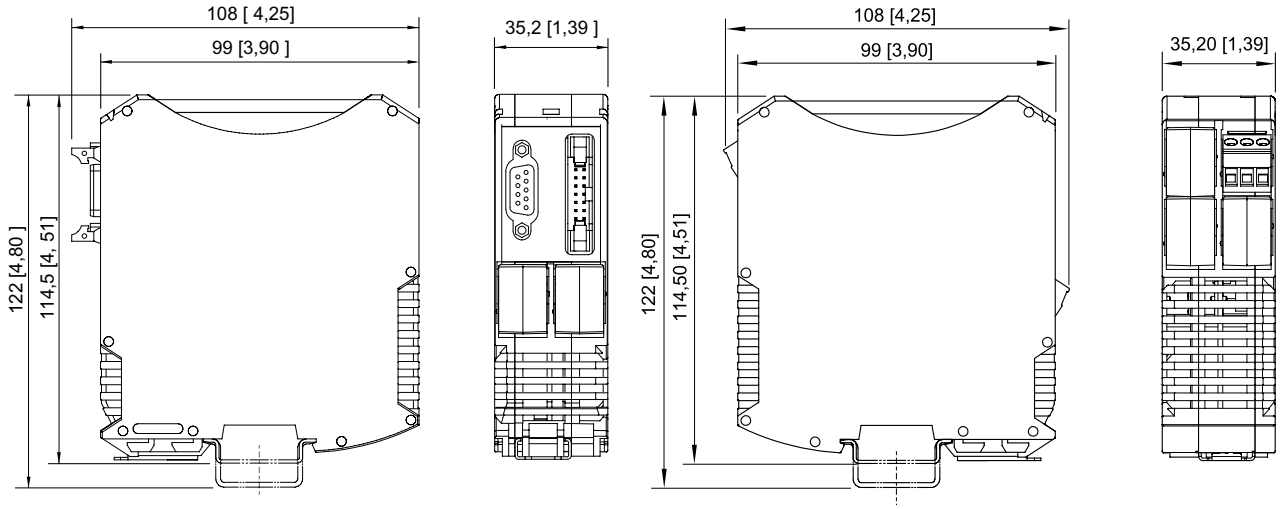
Технические данные	
Взрывозащита	
Сертификат IECEX для газа	IECEx BVS 10.0042 X
Сертификат ATEX для газа	BVS 03 ATEX E 213 X
Сертификат EAC	TS RU S-DE.GB04.B.00353
Газо-взрывозащита IECEx	Ex nA IIC T4 Gc
Газо-взрывозащита ATEX	Ⓔx II 3 G Ex nA IIC T4 Gc
Газо-взрывозащита EAC	2 Ex nA IIC T4 Gc X
Сертификаты	ATEX (BVS), EAC (STV), IECEx (BVS), SIL (exida), Бразилия (ULB), Индия (PESO), Канада (FM), США (FM)
Допуск для судов	CCS, DNVGL

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

Технические данные	
Электрические данные	
Вспомогательная энергия	24 В пост. тока
Сигнал интерфейса полевых приборов (HART)	HART FSK
Подключение интерфейса RS-485	Гнездо Sub-D, 9-полюсное
Протокол интерфейса RS-485	совместимый с Cornerstone AMS PDM PRM FDM
Мультиплексер HART, интерфейс RS-485	макс. 31 (на сегмент шины)
Количество интерфейсов RS-485	1
Подключение интерфейса полевых приборов (HART)	Плоский ленточный кабель, 14-полюсный (в комплекте)
Спецификация интерфейса полевых приборов (HART)	HART Field Communication Protocol версии 7.x (совместимый с более ранними версиями до 4.0); FSK Physical Layer Specification (версия 7.x)
Условия окружающей среды	
Окружающая температура	-20 °C ... +70 °C (Отдельный прибор) -20 °C ... +60 °C (Групповой монтаж)
Температура хранения	-40 °C ... +80 °C
Монтаж / установка	
Вид монтажа	DIN-рейка (NS35/15, NS35/7,5)

Принадлежности и запасные детали в Интернете по адресу r-stahl.com

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



ISpac серии 9143, 9185, 9192 с винтовой клеммой