



HSE - Пульт управления

- HSE Пульт управления
- HSE-N Пульт управления
- HSE Пульт управления с зуммером
- BUS-HSE Пульт управления
- Рамка для скрытого монтажа пульта HSE

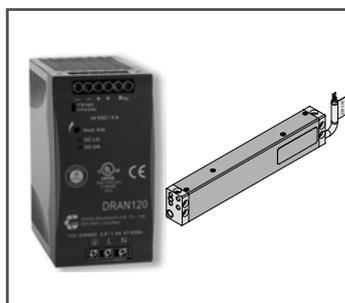
[К продукту](#)



Автоматические детекторы

- Оптический BUS-датчик дыма
- Оптический датчик дыма
- BMZ – Модуль подключения
- Конечный линейный модуль
- Термодатчик
- Термоиндикатор 70°C

[К продукту](#)



Блок питания

- NT-DRA240-10 – Блок питания 230 V AC / 24 V DC, 5 A
- NT-DRA240-10 – Блок питания 230 V AC / 24 V DC, 10 A
- NT-DRA480-20 – Блок питания 230 V AC / 24 V DC, 20 A
- Внешний блок питания

[К продукту](#)



Комплектующие для пультов управления

- Корпус для пульта управления HSE
- Ключ для пульта в пластиковом корпусе
- Ключ для пульта в алюминиевом корпусе
- Комплект сменных стеклянных пластин для HSE
- Сменная плата для HSE пластиковый корпус
- Сменная плата для HSE алюминий

[К продукту](#)

ДАННЫЕ ДЛЯ ЗАКАЗА

Артикул

HSE Пульт управления

Применение: Пульт управления с индикаторами, предназначено для ручного управления функциями АВАР.ОТКР и ЗАКР одной группы дымоудаления RWA через линию извещателей блока RWA.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ (Расчетные значения)

Напряжение питания: 24 V DC
 Рабочая температура: -5°C ... + 40°C
 Размеры (ШxВxГ): 130 x 130 x 32 мм
 Подключения: Винтовой зажим, 0,5 мм²
 Класс защиты: IP30
 Сигналы: АВАР.ОТКР., Работа, Неисправность
 Элементы управления: Кнопка АВАР.ОТКР., Кнопка ЗАКР

Оснащение

- Закрывающийся, дверца со стеклом (вкл. замок)
- Подключение к входу линий датчиков
- Нагрузочный резистор активируется или деактивируется с помощью DIP-переключателя

Новинка

ВАРИАНТЫ

HSE-Зуммер оранжевый	алюминий	(аналог RAL 2011)	528400		
HSE-Зуммер красный	алюминий	(аналог RAL 3000)	528401		
HSE-Зуммер желтый	алюминий	(аналог RAL 1018)	528402		
HSE-Зуммер синий	алюминий	(аналог RAL 5015)	528403		
HSE-Зуммер серый	алюминий	(аналог RAL 7035)	528404		

HSE Пульт управления

Применение: Пульт управления с индикаторами, предназначено для ручного управления функциями АВАР.ОТКР и ЗАКР одной группы дымоудаления RWA через линию извещателей блока RWA.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ (Расчетные значения)

Напряжение питания: 24 V DC
 Рабочая температура: -5°C ... + 40°C
 Корпус: aP - открытый монтаж, пластик (ABS)
 Размеры (ШxВxГ): 130 x 130 x 32 мм
 Подключения: Винтовой зажим, 1,0 мм²
 Класс защиты: IP30
 Сигналы: АВАР.ОТКР., Работа, Неисправность
 Элементы управления: Кнопка АВАР.ОТКР., Кнопка ЗАКР

ABS

Оснащение

- Закрывающийся, дверца со стеклом (вкл. замок)
- Подключение к входу линий датчиков
- HSE оранжевый: Регистрационный номер VdS G501006

Сняты с производства

ВАРИАНТЫ

HSE красный	(аналог RAL 3000)	528691		
HSE желтый	(аналог RAL 1018)	528692		
HSE серый	(аналог RAL 7035)	528693		
HSE синий	(аналог RAL 5015)	528694		
HSE оранжевый	(аналог RAL 2011)	528695		

ДАННЫЕ ДЛЯ ЗАКАЗА

Артикул

HSE-N Пульт управления

Применение: Пульт управления для управления вручную функциями АВАР.ОТКР. одной RWA-группы дымоудаления через линию извещателей одного блока управления RWA.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ (Расчетные значения)

Напряжение питания: 24 V DC
 Рабочая температура: -5°C ... + 40°C
 Размеры (ШxВxГ): 130 x 130 x 32 мм
 Подключения: Винтовой зажим, 0,5 мм²
 Класс защиты: IP30
 Сигналы: АВАР.ОТКР.
 Элементы управления: Кнопка АВАР.ОТКР.

Оснащение

- Закрывающийся, дверца со стеклом (вкл. замок)
- Подключение к входу линий датчиков
- Нагрузочный резистор активируется или деактивируется с помощью DIP-переключателя

Новинка

ВАРИАНТЫ

HSE-N оранжевый	алюминий	(аналог RAL 2011)	528410		
HSE-N красный	алюминий	(аналог RAL 3000)	528411		
HSE-N желтый	алюминий	(аналог RAL 1018)	528412		
HSE-N Зуммер синий	алюминий	(аналог RAL 5015)	528413		
HSE-N Зуммер серый	алюминий	(аналог RAL 7035)	528414		

HSE-N Пульт управления

Применение: Пульт управления для управления вручную функциями АВАР.ОТКР. одной RWA-группы дымоудаления через линию извещателей одного блока управления RWA.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ (Расчетные значения)

Напряжение питания: 24 V DC
 Рабочая температура: -5°C ... + 40°C
 Корпус: aP - открытый монтаж, пластик (ABS)
 Размеры (ШxВxГ): 130 x 130 x 32 мм
 Подключения: Винтовой зажим, 1,0 мм²
 Класс защиты: IP30
 Сигналы: АВАР.ОТКР.
 Элементы управления: Кнопка АВАР.ОТКР.

ABS

Оснащение

- Закрывающийся, дверца со стеклом (вкл. замок)
- Подключение к входу линий датчиков
- HSE оранжевый: Регистрационный номер VdS G501006

Сняты с производства

ВАРИАНТЫ

HSE-N красный	(аналог RAL 3000)	525001		
HSE-N желтый	(аналог RAL 1018)	525002		
HSE-N серый	(аналог RAL 7035)	525003		
HSE-N синий	(аналог RAL 5015)	525004		
HSE-N оранжевый	(аналог RAL 2011)	525005		

ДАННЫЕ ДЛЯ ЗАКАЗА

Артикул

HSE Пульт управления с зуммером - Зуммер

Применение: Пульт управления со встроенным зуммером и индикаторами, предназначен для ручного управления функциями АВАР.ОТКР. и ЗАКР. одной RWA-группы дымоудаления через линию извещателей одного блока управления дымоудалением RWA.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ (Расчетные значения)

Напряжение питания: 24 V DC
 Рабочая температура: -5°C ... + 40°C
 Размеры (ШxВxГ): 130 x 130 x 32 мм
 Подключения: Винтовой зажим, 0,5 мм²
 Класс защиты: IP30
 Сигналы: АВАР.ОТКР., Работа, Неисправность
 Элементы управления: Кнопка АВАР.ОТКР., Кнопка ЗАКР

ЗУММЕР

Оснащение

- Встроенный зуммер
- Закрывающийся, дверца со стеклом (вкл. замок)
- Подключение к входу линий датчиков
- Нагрузочный резистор активируется или деактивируется с помощью DIP-переключателя
- Сигнал неисправности и аварийный сигнал выбирается с помощью DIP-переключателей

Новинка

ВАРИАНТЫ

HSE-Зуммер оранжевый	алюминий	(аналог RAL 2011)	528420		
HSE-Зуммер красный	алюминий	(аналог RAL 3000)	528421		
HSE-Зуммер желтый	алюминий	(аналог RAL 1018)	528422		
HSE-Зуммер синий	алюминий	(аналог RAL 5015)	528423		
HSE-Зуммер серый	алюминий	(аналог RAL 7035)	528424		

HSE Пульт управления с зуммером - Зуммер

Применение: Пульт управления со встроенным зуммером и индикаторами, предназначен для ручного управления функциями АВАР.ОТКР. и ЗАКР. одной RWA-группы дымоудаления через линию извещателей одного блока управления дымоудалением RWA.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ (Расчетные значения)

Напряжение питания: 24 V DC
 Рабочая температура: -5°C ... + 40°C
 Корпус: aP - открытый монтаж, пластик (ABS)
 Размеры (ШxВxГ): 130 x 130 x 32 мм
 Подключения: Винтовой зажим, 1,0 мм²
 Класс защиты: IP30
 Сигналы: АВАР.ОТКР., Работа, Неисправность
 Элементы управления: Кнопка АВАР.ОТКР., Кнопка ЗАКР

ABS

ЗУММЕР

Оснащение

- Встроенный зуммер
- Закрывающийся, дверца со стеклом (вкл. замок)
- Подключение к входу линий датчиков
- Настройки через DIP-переключатель: Сигнал предупреждения при неисправности и / или дымоудалении RWA

Сняты с производства

ВАРИАНТЫ

HSE-Зуммер красный	(аналог RAL 3000)	528711		
HSE-Зуммер желтый	(аналог RAL 1018)	528712		
HSE-Зуммер серый	(аналог RAL 7035)	528713		
HSE-Зуммер синий	(аналог RAL 5015)	528714		
HSE-Зуммер оранжевый	(аналог RAL 2011)	528715		

ДАННЫЕ ДЛЯ ЗАКАЗА

Артикул

HSE Пульт управления

Применение: Пульт управления с сигналами для управления вручную функциями АВАР.ОТКР. и ЗАКР. одной RWA-группы дымоудаления через BUS-линию шины одного блока управления дымоудалением RWA.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ (Расчетные значения)

Напряжение питания: 24 V DC
Рабочая температура: -5°C ... + 40°C

Корпус: **aP - открытый монтаж, пластик (ABS)**
Размеры (ШxВxГ): 130 x 130 x 32 мм
Подключения: BUS зажим для шины, 2 x 0,8 мм²
Класс защиты: IP30

Сигналы: АВАР.ОТКР., Работа, Неисправность
Элементы управления: Кнопка АВАР.ОТКР., Кнопка ЗАКР
Подключения возможность: Вход для кнопки вентиляции
Винтовой зажим, 1,0 мм²

ABS
BUS

Оснащение

- Закрывающийся, дверца со стеклом (вкл. замок)
- Подключение к входу линий датчиков

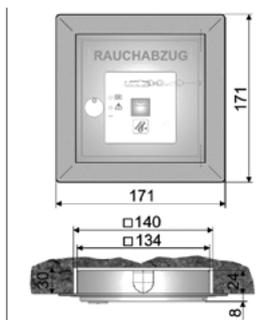
Сняты с производства

ВАРИАНТЫ

BUS-HSE красный	(аналог RAL 3000)	528491		
BUS-HSE желтый	(аналог RAL 1018)	528492		
BUS-HSE серый	(аналог RAL 7035)	528493		
BUS-HSE синий	(аналог RAL 5015)	528494		
BUS-HSE оранжевый	(аналог RAL 2011)	528495		

ДААННЫЕ ДЛЯ ЗАКАЗА

		Артикул	
Рамка для скрытого монтажа пульта управления HSE		528015	
Применение:		Скрытый монтаж пульта управления HSE.	



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Корпус:

Размеры (ШхВхГ):

Поверхность:

Монтажный размер:

аР - открытый монтаж

Листовая сталь,
171 x 171 x 26 мм

светло-серый, порошковое покрытие
140 x 140 x 30 мм

алюминий

Оснащение

- Подходит для кнопок (130 x 130 x 32 мм) - До 2023 года только для HSE в версии ABS (в пластмассовом корпусе)
- с 2023 г. для всех HSE

ДАННЫЕ ДЛЯ ЗАКАЗА

Артикул

Оптический BUS-датчик дыма с подключением по шине	531530			
---	--------	--	--	--

Применение: BUS-датчик дыма для автоматического опережающего срабатывания функции АВАР.ОТКР. через шинную линию извещателей одного **EMV8000+**, при распространении дыма в контролируемом помещении.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ (Расчетные значения)

Измерительный элемент:	Фотоэлектрический/ Принцип рассеяного света
Напряжение питания:	24 V DC по шине BUS
Потребление тока покоя:	< 110 µA
Корпус:	аР, Пластмасса (ABS), Сигнал белый (аналог RAL 9003)
Размеры (ШxВxГ):	Ø120 x 60 мм
Подключения:	Винтовые зажимы 1,0 мм ²
Класс защиты:	IP30
Рабочая температура:	-10°C ... +55°C
Сигналы:	Пожар

BUS

Оснащение

- Противопожарный алгоритм для избежания ложной тревоги/ ошибочного сигнала тревоги и контроль за порогом сигнализации
- Проверен согласно EN 54-7, подключение **к шине входа линии датчиков**
- Регистрационный номер VdS **G209219**

Оптический датчик дыма	531520			
------------------------	--------	--	--	--

Применение: Датчик дыма для автоматического опережающего срабатывания функции АВАР.ОТКР. через сигнальную линию одного блока управления дымоудалением RWA при распространении дыма в контролируемом помещении.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ (Расчетные значения)

Измерительный элемент:	Фотоэлектрический/ Принцип рассеяного света
Напряжение питания:	8,5 – 33 V DC
Потребление тока покоя:	< 100 µA
Корпус:	аР, Пластмасса (ABS), белый
Размеры (ШxВxГ):	Ø100 x 50 мм
Подключения:	Винтовые зажимы 1,0 мм ²
Класс защиты:	IP23D
Сигналы:	Пожар

Оснащение

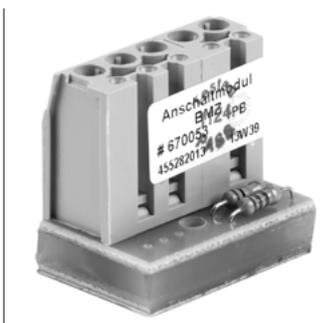
- Противопожарный алгоритм для избежания ложной тревоги/ ошибочного сигнала тревоги и контроль за порогом сигнализации
- Проверен согласно EN 54-7, подключение **к входу линии датчиков**

КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

Защита от броска мяча (хромированная стальная решетка) например, для использования в спортзалах	513546			
---	--------	--	--	--

BMZ – Модуль подключения	670053			
--------------------------	--------	--	--	--

Применение: Модуль для автоматического срабатывания функции АВАР.ОТКР. одного блока управления дымоудалением RWA через контакт устройства пожарной сигнализации.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ (Расчетные значения)

Напряжение питания:	24 V DC
Потребление тока покоя:	<10 mA
Рабочая температура:	0 ... +40 °C
Корпус:	без, смонтированная монтажная плата
Размеры (ШxВxГ):	27 x 19 x 13 мм
Подключения:	Винтовые зажимы 1,5 мм ²
BMZ-Контакт:	Размыкающий контакт (NO) в случае сигнала тревоги

Оснащение

- Подключение **к входу линии датчиков**, контроль за линией между блоком управления и модулем.

ДАННЫЕ ДЛЯ ЗАКАЗА

		Артикул		
Конечный линейный модуль		670052		
Применение:	Монтаж в последнюю или единственную распределительную коробку линии привода для контроля за линией			



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ (Расчетные значения)

Напряжение питания:	24 V DC (+/-5%)
Потребление тока покоя:	<10 mA
Рабочая температура:	0 ... +70 °C
Корпус:	без, монтированная монтажная плата
Размеры (ШxВxГ):	27 x 19 x 13 мм
Подключения:	3 отдельных жилы

Оснащение

- Подключение к линии привода блока управления дымоудалением RWA.

Термодатчик				
Применение:	Термодатчик для автоматического срабатывания функции АВАР.ОТКР. через линию извещателей одного блока управления дымоудалением RWA при повышении температуры в контролируемом помещении.			



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ (Расчетные значения)

Измерительный элемент:	Биметаллический выключатель
Напряжение питания:	24 V DC
Нагрузка контакта:	48 V DC / 0,5 A
Потребление тока покоя:	< 10 mA
Корпус:	аР, Пластмасса(ABS), белый
Размеры (ШxВxГ):	Ø56 x 77 мм
Подключения:	Винтовые зажимы 1,0 мм ²
Класс защиты:	IP20

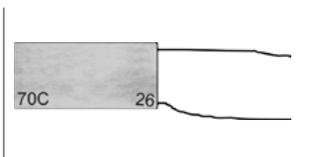
Оснащение

- Вкл. аР-розетку (открытый монтаж)

ВАРИАНТЫ

Подключение к линии датчиков	Замыкающий контакт (NO) при температуре 70° C	533205		
Подключение к линии привода	Размыкающий контакт (NC) при температуре 70°С	533200		

Термоиндикатор 70°C		533201		
Применение:	Термодатчик для автоматического срабатывания функции АВАР.ОТКР. блока управления дымоудалением RWA при повышении температуры в контролируемом помещении.			



Измерительный элемент:	Биметаллический выключатель в керамическом корпусе
Напряжение питания:	24 V DC
Контактное исполнение:	Размыкающий контакт (NC) при температуре 70°C
Нагрузка контакта:	48 V DC / 0,5 A
Потребление тока покоя:	< 10 mA

Оснащение

- Без корпуса, подключение и срабатывание через контроль за исправностью линии привода

ДАННЫЕ ДЛЯ ЗАКАЗА

		Артикул	
NT-DRAN120-5 – Блок питания 230 V AC / 24 V DC, 5 A		680005	

Применение: Блок питания для монтажа на шине для обеспечения внешнего питания вентиляционных модулей LZA и LZH.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Питание:	230 V AC (195 – 253 V AC, 50/60 Hz)
Макс. мощность:	322 W
Питание на выходе:	24 V DC (20 – 28 V DC / 0,5 Vpp)
Ток на выходе:	5 A
Рабочая температура:	-5°C ... + 40°C
Корпус:	для шины 35 mm
Размеры (ШxВxГ):	65 x 95 x 123 mm

Оснащение

- Для установки в шкаф управления или похожий корпус.

NT-DRA240-10 – Блок питания 230 V AC / 24 V DC, 10 A		680010	
--	--	--------	--

Применение: Блок питания для обеспечения питания и управления приводами 24 V DC с целью ежедневного проветривания, с одной линией вентиляции. Управление в направлении ОТКР/ЗАКР через питание сети 230 V AC.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Питание:	230 V AC (195 - 253 V AC, 50/60 Hz)
Питание на выходе:	24 V DC (20 – 28 V DC / 0,5 Vpp)
Ток на выходе:	10 A
Рабочая температура:	-5°C ... + 40°C
Корпус:	для шины 35 mm
Корпус / Размеры (ШxВxГ):	125 x 84 x 124 mm

Оснащение

- Для установки в шкаф управления или похожий корпус.

NT-DRA480-20 – Блок питания 230 V AC / 24 V DC, 20 A		680024	
--	--	--------	--

Применение: Блок питания для обеспечения питания и управления приводами 24 V DC с целью ежедневного проветривания, с одной линией вентиляции. Управление в направлении ОТКР/ЗАКР через питание сети 230 V AC.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

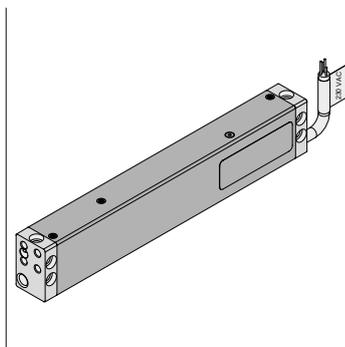
Питание:	230 V AC (195 - 253 V AC, 50/60 Hz)
Питание на выходе:	24 V DC (20 – 28 V DC / 0,5 Vpp)
Ток на выходе:	20 A
Рабочая температура:	-5°C ... + 40°C
Корпус:	для шины 35 mm
Корпус / Размеры (ШxВxГ):	125 x 176 x 124 mm

Оснащение

- Для установки в шкаф управления или похожий корпус.

ДАнные для заказа

		Артикул	
Внешний блок питания с лазерным датчиком безопасности		680027	
Применение: Внешний блок питания NT-S-2 KS2/KSA - 230 V AC / 24 V DC установлен на заводе в корпус привода KS2. Для обеспечения питания и управления лазерными датчиками безопасности SKL3-Flatscan и Flatscan			



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Питание:	230 V AC (195 – 253 V AC, 50/60 Hz)
Мощность:	30 W
Питание на выходе:	24 V DC (20 – 28 V DC / 2 Vpp)
Ток на выходе:	2,0 A
Выходы:	1x линия приводов - 24 V DC / 2,0 A 1x постоянный ток - 24 V DC / 0,2 A
Подключение:	24 V DC приводы, макс. до 2,0 A 24 V DC постоянный ток, макс. до 0,2 A
Кабель подключения:	Безгалогеновый, серый 6 x 0,75 mm ² , длиной 3 метра может удлинить макс. до 25 метров
Корпус	Анодированный алюминий
Размеры (ШxВxГ):	41 x 26 x 230 мм
Клеммы подключения:	зажимные клеммы 1,0 mm ² (неразъемные)
Класс защиты	IP 32

Оснащение

- Установлен на заводе в корпус привода KS2

ДААННЫЕ ДЛЯ ЗАКАЗА

Цена

Артикул

LZ

PG

[€]

Корпус для пульта управления HSE

Применение: Корпус для пульта управления HSE с запираемой дверью со стеклом, вкл. ключ.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ (Расчетные значения)

Размеры (ШxВxГ): 130 x 130 x 32 mm

Новинка

ВАРИАНТЫ

Корпус HSE	материал	аналог RAL	Артикул	LZ	PG	Цена
Корпус HSE оранжевый	алюминий	(аналог RAL 2011)	528480			
Корпус HSE красный	алюминий	(аналог RAL 3000)	528481			
Корпус HSE желтый	алюминий	(аналог RAL 1018)	528482			
Корпус HSE синий	алюминий	(аналог RAL 5015)	528483			
Корпус HSE серый	алюминий	(аналог RAL 7035)	528484			

Корпус для пульта управления HSE

Применение: Корпус для пульта управления HSE с запираемой дверью со стеклом, вкл. ключ.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ (Расчетные значения)

Корпус: aP, пластмасса (ABS)
Размеры (ШxВxГ): 130 x 130 x 32 mm

ABS

Сняты с производства

ВАРИАНТЫ

Корпус HSE	аналог RAL	Артикул	LZ	PG	Цена
Корпус HSE красный	(аналог RAL 3000)	528001			
Корпус HSE желтый	(аналог RAL 1018)	528002			
Корпус HSE серый	(аналог RAL 7035)	528003			
Корпус HSE синий	(аналог RAL 5015)	528004			
Корпус HSE оранжевый	(аналог RAL 2011)	528009			

ДАННЫЕ ДЛЯ ЗАКАЗА

		Артикул	
Ключ для пульта управления HSE в пластиковом корпусе		527007	
Применение: Пульты управления (в пластиковом корпусе) имеют закрывающуюся стеклянную дверцу. Ключ служит для открывания и закрывания данной двери.			



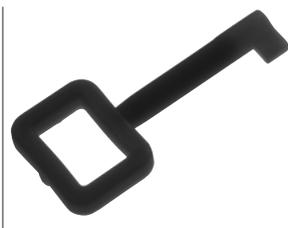
ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Применение:	для пультов управления HSE (пластиковый корпус)
Материал:	Полиамид PA 6.6
Цвет:	белый
Ключ:	1 штука

Оснащение

- Подходит для всех пультов управления HSE **AUMÜLLER** в пластиковом корпусе

		Артикул	
Ключ для HSE в алюминиевом корпусе		527008	
Применение: Ручные извещатели пожарные (в алюминиевом корпусе) имеют закрывающуюся стеклянную дверцу. Ключ служит для открывания и закрывания данной двери.			



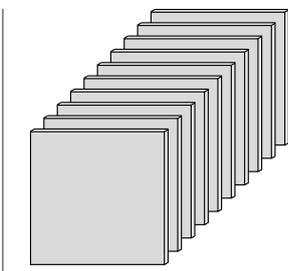
ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Применение:	для пультов управления HSE (алюминиевый корпус)
Материал:	металл
Тип:	Schl-NM/10
Ключ:	10 штук

Оснащение

- Подходит для всех пультов управления **AUMÜLLER** в алюминиевом корпусе

		Артикул	
Комплект сменных стеклянных пластин для HSE		527002	
Применение: Стеклянная пластина для замены на месте работ.			



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Размер (Ш x В x Г):	80 x 80 x 0,7
Стеклянная пластина:	10 штук

Оснащение

- Подходит для всех пультов управления HSE **AUMÜLLER**

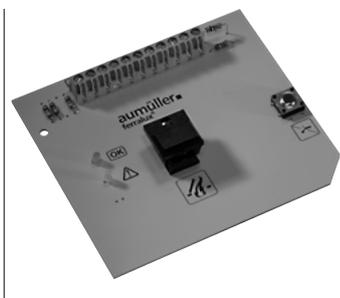
СМЕННАЯ ПЛАТА

ДАННЫЕ ДЛЯ ЗАКАЗА

Артикул

Сменная плата для HSE (ABS)

Применение: Сменная плата для ручных извещателей пожарных (HSE) - с логотипом „Ferralux“.
Можно поменять на месте - без проведения дополнительных работ.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Тип:

Ferralux DIN99-1 A-Z /A-B-S,

укомплектован

Для установка в пластиковом корпусе

ABS

Оснащение:

Для корпуса:

Пластик

ВАРИАНТЫ

с сертификатом VdS

528785

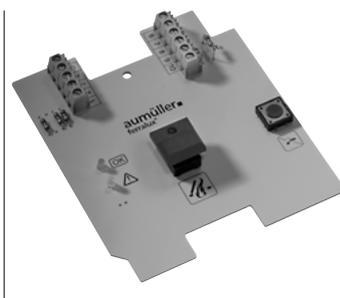
без сертификата VdS

528784

Сменная плата для HSE

528782

Применение: Сменная плата для пультов управления HSE с логотипом „Ferralux“.
Можно поменять на месте - без проведения дополнительных работ.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Тип:

Ferralux DIN AL4 оранжевый, укомплектован

Для установки в алюминиевом корпусе

VdS аналогичное исполнение

ALU

Оснащение:

Для корпуса:

Алюминий

Для данной продукции определен Тип III Экологической декларации продукции (EPD - Environmental Product Declaration) по стандартам ISO 14025 и EN 15804.

Полученные данные относительно экологического баланса отдельных типов продукции перечислены в конце каталога по продукции. Экологические декларации продукции EPD Вы можете посмотреть или загрузить на сайте www.aumueller-gmbh.de.

Презентация: Комплектующие
RWA-Блоки управления