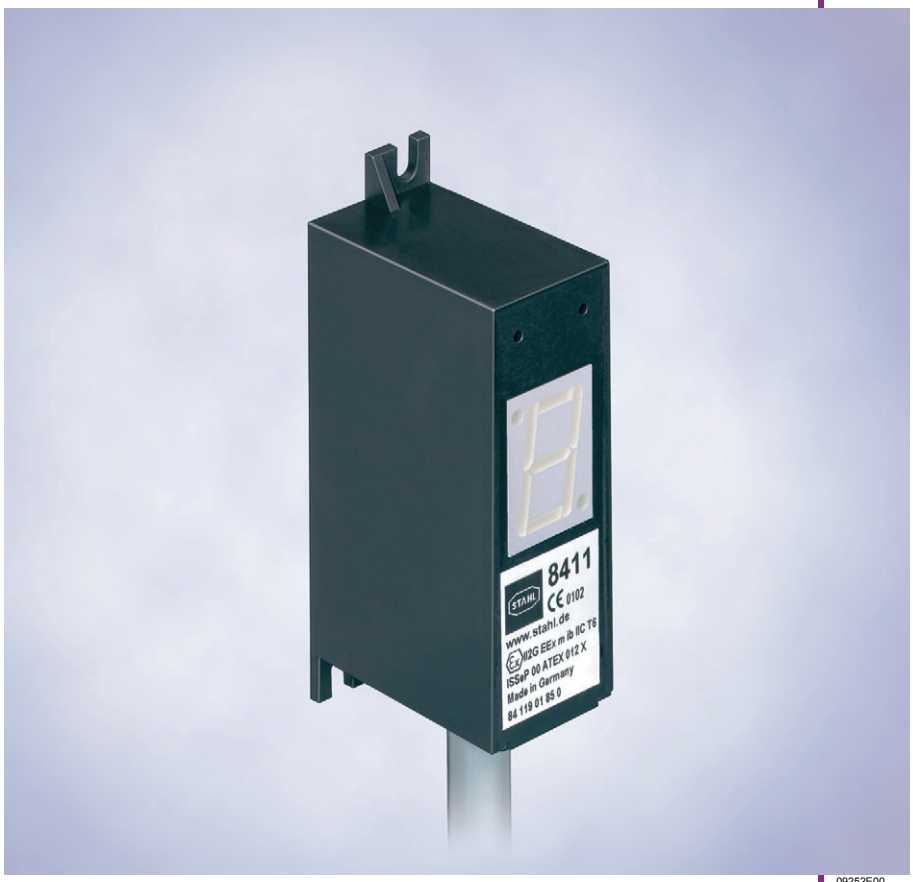
Цифровой индикатор, серия 8411

- Взрывозащита по
  - IEC
  - ATEX
- Применяется в зоне 1 и зоне 2
- Возможно комбинирование нескольких модулей в один блок индикации



09252E00

Цифровой индикатор серии 8411 представляет собой одноразрядный десятичный LED модуль из 7 сегментов. Он поставляется в виде модуля для индикации только отрицательного или положительного потенциала или при наличии интегрированного преобразователя для управления BCD.
Модуль цифрового индикатора монтируется в коробки управления, защищенные ударопрочной защитной рамкой. Отдельные соединительные жилы соединяются проводкой с последовательными клеммами.

Зоны 1 и 2

Цифровой индикатор, серия 8411

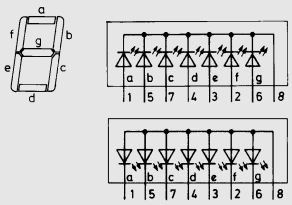
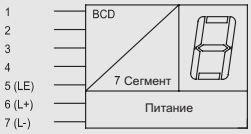
Таблица данных

Исполнение	Описание	Напряжение	Номер заказа	Вес кг
Цифровой индикатор, серия 8411	Цифровой индикатор	24 В DC (+), общий анод	**8411/11-12-05**	0.192
	Цифровой индикатор	24 В DC (-), общий катод	**8411/11-22-05**	0.195
	Цифровой индикатор с управлением BCD	24 В DC	**8411/21-22-05**	0.195

Дополнение к номеру заказа

Длина провода: 0,5 м = 05 (стандартный)

Технические данные

Исполнение	**Цифровой индикатор (с резисторами), серия 8411/1**	**Цифровой индикатор для управления BCD, серия 8411/2**
Взрывозащита		
ATEX	Ex II 2 G EEx mib IIC T6	Ex II 2 G EEx mib IIC T6
Сертификаты		
Белоруссия	Проматомнадзор	Проматомнадзор
Европа	ATEX	ATEX
Расчетное напряжение	5 В или 24 В DC положительный или отрицательный потенциал	Питание: 24 В DC Вход: 24 В DC
Потребление тока	прибл. 15 мА	прибл. 42 мА при 24 В и цифра 8
Электрическая схема	 09253E00	 09225E00
Управление		

Индикация	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Входы
	H	L	H	H	L	H	H	H	H	H	1
	H	L	L	L	H	H	H	L	H	H	2
	H	L	H	L	L	L	H	L	H	L	3
	H	L	H	H	L	H	H	L	H	H	4
	H	H	H	H	L	L	L	H	H	H	5
	L	L	H	H	H	H	H	L	H	H	6
	H	H	L	H	H	H	H	H	H	H	7

Индикация	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Входы
	L	H	L	H	L	H	L	H	L	H	1
	L	L	H	H	L	L	H	H	L	L	2
	L	L	L	L	H	H	H	H	L	L	3
	L	L	L	L	L	L	L	L	H	H	4

Входное сопротивление	– –	> 12,5 kΩ
Материал корпуса	Полиамид	Полиамид
Высота цифры	20 мм, красная	20 мм, красная
Соединительный провод	8 x 0,75 мм²	8 x 0,75 мм²
Вид защиты	IP65	IP65
Диапазон рабочих температур	- 20 ... + 40 °C	- 20 ... + 40 °C

Принадлежности и запасные детали

Наименование	Рисунок	Описание	Номер заказа	Вес кг
Защитная рамка	05530E00	☐ 64 мм, для 1 или 2 модулей индикатора	**155940**	0.500
		☐ 95 мм, для 3 модулей индикатора	**155947**	0.137

Сохранено право на внесение изменений в технические данные, размеры, вес, конструкцию и возможности поставки.
Изображения не влекут за собой обязательств.