## Командные и сигнальные приборы



## 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.

| Исполнение   | Описание                                | Напряжение               | Номер заказа  | Bec   |
|--|---|--------------------------|---------------|-------|
|  |   |                          |               | КГ    |
|  | Цифровой индикатор                      | 24 B DC (+), общий анод  | 8411/11-12-05 | 0.192 |
|  | Цифровой индикатор                      | 24 B DC (-), общий катод | 8411/11-22-05 | 0.195 |
|  | Цифровой индикатор<br>с управлением BCD | 24 B DC                  | 8411/21-22-05 | 0.195 |
| Цифровой индикатор, <sup>ознеѕ</sup><br>серия 8411 | 500                                     |                          |               |       |
| <b>Цополнение к номеру зак</b>                     | аза                                     |                          |               |       |

3оны 1 и 2

| Технические данные             |   |  |  |
|--------------------------------|---|--|--|
| Исполнение                     | Цифровой индикатор (с резисторами),<br>серия 8411/1   | Цифровой индикатор для управления<br>ВСD, серия 8411/2 |  |
| Взрывозащита                   |   |  |  |
| ATEX                           | 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 B DC<br>Вход: 24 B DC                      |  |
| Потребление тока               | прибл. 15 мА  | прибл. 42 мА при 24 В и цифра 8                        |  |
| Таблица                        | e d c d e i g | 1 2 3 4 5 (LE) 7 Сегмент 7 (L-) Питание                |  |
| Управление                     | Ш<br>Х<br>О<br>Индикация 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 <sup>□</sup>   | Ш<br>Хо<br>Индикация 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 ⊑             |  |
|                                |   | • • • •  |  |
|                                | H L H H L H H H H H 1   |  |  |
|                                | H L L L H H H L H H 2<br>H L H L L H L H L 3  | L L H H L L H H L L 2<br>L L L L H H H H L 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 L H H 6   |  |  |
|                                | H H L H H H H H H 7   |  |  |
| Входное сопротивление          |   | > 12,5 KΩ  |  |
| Материал корпуса               | Полиамид  | Полиамид   |  |
| Высота цифры                   | 20 мм, красная  | 20 мм, красная   |  |
| Соединительный провод          | 8 x 0,75 mm <sup>2</sup>  | 8 x 0,75 mm <sup>2</sup>                               |  |
| Вид защиты                     | IP65  | IP65   |  |
| Диапазон рабочих<br>температур | - 20 + 40 °C  | - 20 + 40 °C   |  |

| Принадлежности и запасные детали |          |   |              |       |  |  |  |
|----------------------------------|----------|---|--------------|-------|--|--|--|
| Наименование                     | Рисунок  | Описание                                | Номер заказа | Bec   |  |  |  |
|                                  |          |   |              | 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.

STAHL

www.stahl.de 2010-03 III 34/2