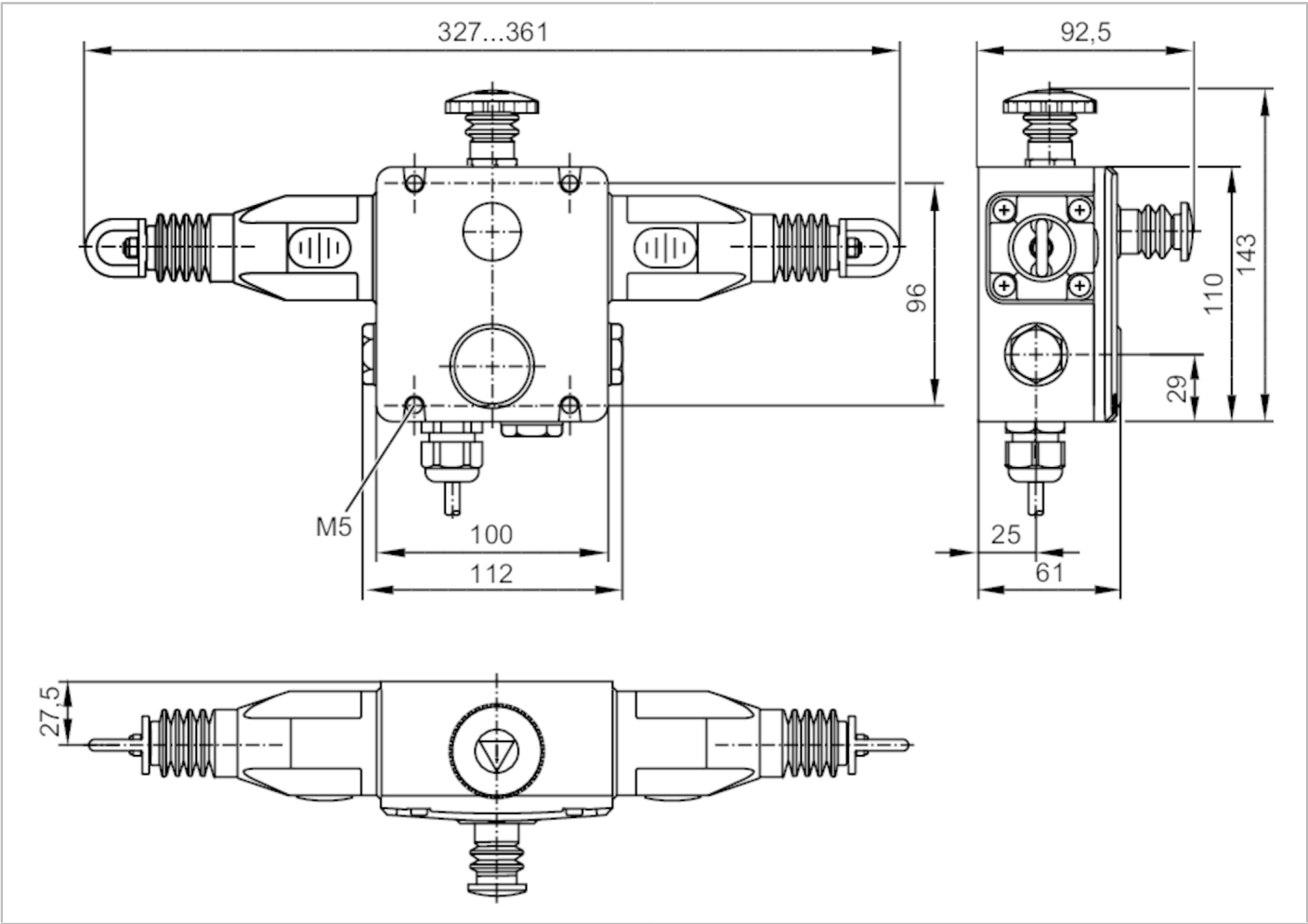




Безопасные тросовые выключатели

Rope Switch DH ATEX V4A



| Приложение                      |                                                                        |                                 |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| Применение                      | zone 21 hazardous area; zone 22 hazardous area; Пищевая промышленность |                                 |
| Электронные данные              |                                                                        |                                 |
| Рабочее напряжение              | [V]                                                                    | 250 AC/DC                       |
| Номинальное напряжение изоляции | [V]                                                                    | 500                             |
| Выходы                          |                                                                        |                                 |
| Электрическое исполнение        | snap-action contact; thermal current: 10 A                             |                                 |
| Функция выходного сигнала       | auxiliary contact                                                      | 2 x норм. открытых комм. выхода |
|                                 | безопасный контакт                                                     | 2 x NC                          |
| Нагрузка на контакты            | 2,5 A                                                                  |                                 |
| Защита от короткого замыкания   | нет                                                                    |                                 |
| Условия эксплуатации            |                                                                        |                                 |
| Температура окружающей среды    | [°C]                                                                   | -25...60                        |
| Степень защиты                  | IP 67; IP 69K                                                          |                                 |
| Испытания / одобрения           |                                                                        |                                 |
| Ударопрочность                  | 15 g / 11 ms                                                           |                                 |



Безопасные тросовые выключатели

Rope Switch DH ATEX V4A

|                |           |                  |
|----------------|-----------|------------------|
| Вибропрочность | IEC62-2-6 | 10-55 Hz / +1 Hz |
|----------------|-----------|------------------|

Механические данные

|                           |                                    |                                    |
|---------------------------|------------------------------------|------------------------------------|
| Вес                       | [g]                                | 3447,2                             |
| Материал                  |                                    | корпус: нерж. сталь (1.4401 / 316) |
| Информация о сроке службы | Циклы переключения (механические): | > 1.000.000                        |
| Способ монтажа            |                                    | any                                |
| Rope span                 |                                    | 125 m; (per side)                  |
| Сила активации            | [N]                                | < 125; (tension force: 130 N)      |

Электрическое подключение

|                  |                   |
|------------------|-------------------|
| Требуемая защита | 10 A; fast acting |
|------------------|-------------------|

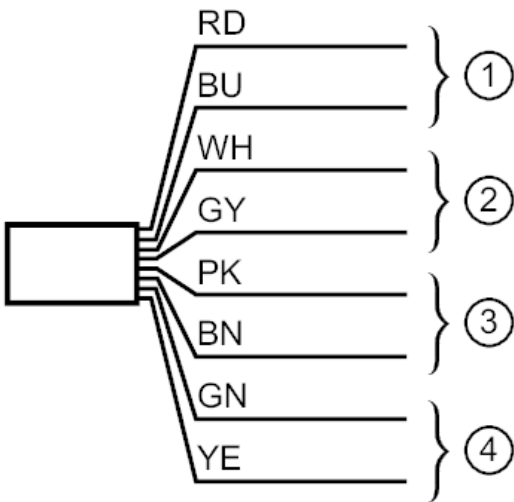
Примечания

|                      |                                                                                                                                                                                                        |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Примечания           | Для получения информации об установке и работе, пожалуйста, посмотрите инструкции.<br>Ex-approved switch type LS-Ex: Ex d IIC T6 (-20 °C ≤ Ta ≤ 60 °C) Gb; Ex td IIIC T85 °C ( -20 °C ≤ Ta ≤ 60 °C) Db |
| Упаковочная величина | 1 шт.                                                                                                                                                                                                  |

электрическое подключение

Кабель: 3 m; Кабельный ввод (нерж.сталь)

Соединение



|      |             |
|------|-------------|
|      | Цвета жил : |
| RD = | красный     |
| BU = | синий       |
| WH = | белый       |
| GY = | серый       |
| PK = | розовый     |
| BN = | коричневый  |
| GN = | зелёный     |
| YE = | жёлтый      |