

## PRZYCISKI ZATRZYMANIA AWARYJNEGO EX ZE STALI NIERDZEWNEJ ESL-SS

232016

Przycisk E-Stop ESL-SS(P)-Ex 3M 2NC



- ATEX
- Strefa 1, 21, 2, 22
- Stal nierdzewna (IP69K)
- Temperatura pracy: -20°C ... +60°C
- Zestyki 1NC 1NO, 2NC, lub 2NC 2NO



### OPIS PRODUKTU

Wyłączniki zatrzymania awaryjnego z ATEX EExd IIC T6 z certyfikowanym blokiem zestyków w wykonaniu przeciwwybuchowym.

Wewnętrzne bloki zestyków w wykonaniu przeciwwybuchowym (typ LS-EX) są zgodne z europejską normą zharmonizowaną EN60079-0 i EN60079-1 i mogą być stosowane w środowiskach potencjalnie zagrożonych wybuchem - strefy 1, 2, 21, 22. (Gaz i pył).

Zaprojektowany zgodnie z najnowszą normą ISO13850 mechanizm przełączający, zatrzymuje się w momencie otwarcia zestyków bezpieczeństwa.

Wyłączniki przeznaczone są do stosowania w przemyśle naftowym, petrochemicznym, farmaceutycznym, przetwórstwie spożywczym i branży opakowaniowej, w której występuje potencjalne zagrożenie wybuchem.

Wyłączniki wykonane są w wersji ATEX.

### SPECYFIKACJA TECHNICZNA

|                          |                                                                   |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| <b>ATEX</b>              | Tak                                                               |
| <b>B10d</b>              | 1.5x10 <sup>6</sup> przy obciążeniu 100mA                         |
| <b>Długość przewodu</b>  | 3 m                                                               |
| <b>Dopuszczenia</b>      | EN60947-5-1, EN60947-5-5, EN62061, UL 508, ISO 13850, ISO 13849-1 |
| <b>Masa</b>              | 1395 g                                                            |
| <b>Materiał zestyków</b> | Srebro                                                            |
| <b>Materiał: obudowa</b> | Stal nierdzewna 316                                               |
| <b>Montaż</b>            | 4 x M4                                                            |

|                                                        |                                               |
|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| <b>MTTFd</b>                                           | 214 lat                                       |
| <b>Napięcie znamionowe izolacji</b>                    | 500V                                          |
| <b>Napięcie znamionowe udarowe wytrzymywane (Uimp)</b> | 2500V                                         |
| <b>Opcje wykonania</b>                                 | Obudowa z osłoną                              |
| <b>PFHd</b>                                            | $<1.0 \times 10^{-7}$                         |
| <b>PL</b>                                              | up to PLe acc. ISO13849-1                     |
| <b>Przyłącze kabla</b>                                 | EX 3m                                         |
| <b>Roczne użycie</b>                                   | 8 cykli na godzinę/24 godziny na dobę/365 dni |
| <b>SIL</b>                                             | up to SIL 3 acc. EN62061                      |
| <b>Stopień ochrony IP</b>                              | IP69K                                         |
| <b>Temperatura pracy</b>                               | -20°C +60°C                                   |
| <b>Wbudowana dioda LED</b>                             | Nie                                           |
| <b>Zestyki</b>                                         | 2NC                                           |
| <b>Znamionowe napięcie/prąd</b>                        | 240v 3A                                       |

