



## WYŁĄCZNIK LINKOWY GLS-SS ZE STALI NIERDZEWNEJ

144012A-FZ

Wyłącznik linkowy GLS-SS ½NPT 4NC LED 24V (-40°)

- Do 80 m na jeden wyłącznik
- 3 różne konfiguracje zestyków
- 2 - kolorowa dioda LED
- Zintegrowany przycisk awaryjny



### OPIS PRODUKTU

Wyłączniki linkowe GLS-SS w obudowie ze stali nierdzewnej zostały stworzone jako wysokiej klasy system zabezpieczania długich przenośników, przy zasięgu do 80 m na jeden wyłącznik. Stosując dwa wyłączniki zasięg zwiększa się do 100 m. Są one odpowiednie do systemów przenośnikowych, pracujących w trudnym środowisku. Idealnie nadaje się do stosowania w branży przetwórstwa spożywczego.

Dioda LED 2-kolorowa, sygnalizująca zadziałanie wyłącznika, jest widoczna z dużej odległości. Wyłącznik linkowy GLS-SS posiada 3 różne konfiguracje zestyków.

#### Montaż



Wyłącznik linkowy GLS-SS ze sprężyną.



Dwa wyłączniki linkowe GLS-SS.

### SPECYFIKACJA TECHNICZNA

B10d

1.5x10<sup>6</sup> operacji przy obciążeniu 100mA

|                                              |                                                                                             |
|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dopuszczenia                                 | EN60947-5-5, ISO 13850, ISO 13849-1, EN62061, EN60947-5-1, UL 508                           |
| Masa                                         | 1810 g                                                                                      |
| Materiał zestyków                            | Srebro                                                                                      |
| Materiał: obudowa                            | Stal nierdzewna 316                                                                         |
| Montaż                                       | 4 x M5                                                                                      |
| MTTFd                                        | 214 lat                                                                                     |
| Opcje wykonania                              | LED                                                                                         |
| PFHd                                         | $<1.0 \times 10^{-7}$                                                                       |
| PL                                           | upp till Ple                                                                                |
| Podłączenie                                  | Śrubowe, przewody do 2,5mm <sup>2</sup>                                                     |
| Prąd termiczny (Ith)                         | 10 A                                                                                        |
| Przyłącze kabla                              | 3 x 1/2" NPT                                                                                |
| Roczne użycie                                | 8 cykli na godzinę/24 godziny na dobę/365 dni                                               |
| Rozpiętość linki                             | Do 100m (2 wyłączniki) 80m (1 wyłącznik)                                                    |
| SIL                                          | upp till SIL3                                                                               |
| Siła naciągu (typowe ustawienie średnie)     | 130 N                                                                                       |
| Stopień ochrony IP                           | IP69K, IP67                                                                                 |
| Temperatura pracy                            | -40°C +80°C                                                                                 |
| Typ linki                                    | Średnica zewnętrzna linki 4mm, stalowa w osłonie z PVC                                      |
| Typ zestyku                                  | EN60947-5-1 podwójny blok zestyków, migowe do 4NC (wymuszone otwarcie), do 2NO (pomocnicze) |
| Typowa siła pociągnięcia                     | <125N <300 mm odchylenia                                                                    |
| Urządzenie napinania linki                   | System naciągu IDEM                                                                         |
| Wbudowana dioda LED                          | Tak                                                                                         |
| Wyświetlacz LED                              | Stałe zielone / migające czerwone                                                           |
| Zabezpieczenie przed zwarcie i przeciążeniem | Bezpiecznik zewnętrzny 10A(FF)                                                              |
| Zasilanie diody LED                          | 24Vdc                                                                                       |
| Zestyki                                      | 4NC                                                                                         |
| Zintegrowany przycisk E-STOP                 | Nie                                                                                         |



