

## WYŁĄCZNIK LINKOWY GLHD-SS ZE STALI NIERDZEWNEJ

145029A

Wyłącznik linowy GLHD-SS M20 4NC 2NO LED 24V

- Do 200m na jeden wyłącznik
- 4 styki NC + 2 NO
- 2 - kolorowa dioda LED
- Zintegrowany przycisk awaryjny
- Dostępne w wersji EX

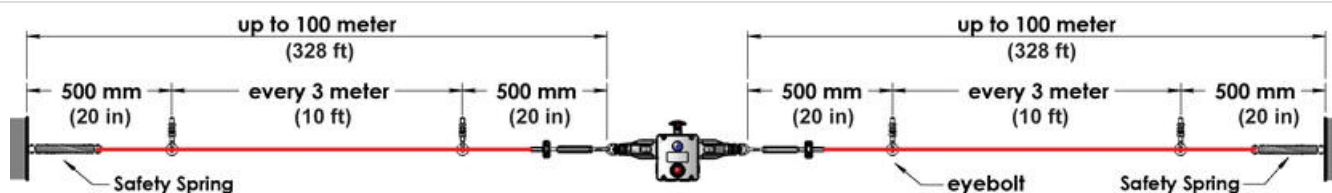


### OPIS PRODUKTU

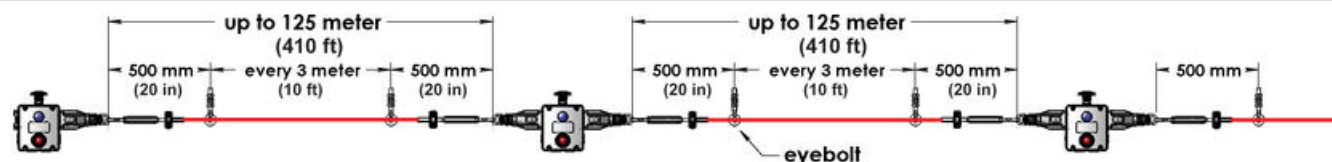
Wyłącznik linkowy GLHD-SS w obudowie ze stali nierdzewnej został stworzony jako wysokiej klasy system zabezpieczania długich przenośników, przy zasięgu do 200 m na jeden wyłącznik. Jest on odpowiedni do długich systemów przenośnikowych, pracujących w trudnym środowisku. Idealnie nadaje się do stosowania w branży przetwórstwa spożywczego. Dioda LED 2-kolorowa, sygnalizująca zadziałanie wyłącznika, jest widoczna z dużej odległości. Wyłącznik ten, połączony razem z modelami GLHL-SS i GLHR-SS, zapewnia zasięg do 250 m na jeden zestaw.

Wyłączniki linkowe GLHD-SS są wyposażone w 4 styki NC i 2 styki NO.

#### Montaż



Wyłącznik linkowy GLHD-SS ze sprężynami.



Wyłącznik linkowy GLHD-SS z innymi wyłącznikami.

### SPECYFIKACJA TECHNICZNA

|                                                         |                                                                                             |
|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>B10d</b>                                             | 1.5x10 <sup>6</sup> operacji przy obciążeniu 100mA                                          |
| <b>Dopuszczenia</b>                                     | EN60947-5-5, ISO 13850, ISO 13849-1, EN62061, EN60947-5-1, CE, cULus, TÜV, UL 508           |
| <b>Masa</b>                                             | 2850 g                                                                                      |
| <b>Materiał zestyków</b>                                | Srebro                                                                                      |
| <b>Materiał: obudowa</b>                                | Stal nierdzewna 316                                                                         |
| <b>Montaż</b>                                           | 4 x M5                                                                                      |
| <b>MTTFd</b>                                            | 214 lat                                                                                     |
| <b>Opcje wykonania</b>                                  | LED                                                                                         |
| <b>PFHd</b>                                             | <1.0 x 10 <sup>-7</sup>                                                                     |
| <b>PL</b>                                               | up to PLe acc. ISO13849-1                                                                   |
| <b>Podłączenie</b>                                      | Śrubowe, przewody do 2,5mm <sup>2</sup>                                                     |
| <b>Prąd termiczny (Ith)</b>                             | 10 A                                                                                        |
| <b>Przyłącze kabla</b>                                  | 4 x M20                                                                                     |
| <b>Roczne użycie</b>                                    | 8 cykli na godzinę/24 godziny na dobę/365 dni                                               |
| <b>Rozpiętość linki</b>                                 | 250m podwójna głowica                                                                       |
| <b>SIL</b>                                              | up to SIL 3 acc. EN62061                                                                    |
| <b>Siła naciągu (typowe ustawienie średnie)</b>         | 130 N                                                                                       |
| <b>Stopień ochrony IP</b>                               | IP69K, IP67                                                                                 |
| <b>Temperatura pracy</b>                                | -25°C +80°C                                                                                 |
| <b>Typ linki</b>                                        | Średnica zewnętrzna linki 4mm, stalowa w osłonie z PVC                                      |
| <b>Typ zestyku</b>                                      | EN60947-5-1 podwójny blok zestyków, migowe do 4NC (wymuszone otwarcie), do 2NO (pomocnicze) |
| <b>Typowa siła pociągnięcia</b>                         | <125N <300 mm odchylenia                                                                    |
| <b>Urządzenie napinania linki</b>                       | System naciągu IDEM                                                                         |
| <b>Wbudowana dioda LED</b>                              | Tak                                                                                         |
| <b>Wyświetlacz LED</b>                                  | Stałe zielone / migające czerwone                                                           |
| <b>Zabezpieczenie przed zwarcieniem i przeciążeniem</b> | Bezpiecznik zewnętrzny 10A(FF)                                                              |
| <b>Zasilanie diody LED</b>                              | 24Vdc                                                                                       |
| <b>Zestyki</b>                                          | 4NC 2NO                                                                                     |
| <b>Zintegrowany przycisk E-STOP</b>                     | Nie                                                                                         |



