



## WYŁĄCZNIK LINKOWY GLHL & GLHR

141005-BS

Wyłącznik linowy GLHL M20 4NC 2NO E Stop & LED  
110V

- Do 100 m na jeden wyłącznik
- 4 styki NC + 2 NO
- 2 - kolorowa dioda LED
- Zintegrowany przycisk awaryjny
- Dostępne w wersji EX



### OPIS PRODUKTU

Wyłączniki linkowe GLHL i GLHR w obudowie ze stopu aluminium, zostały stworzone jako wysokiej klasy system zabezpieczania długich przenośników, przy zasięgu do 100 m na jeden wyłącznik. Stosując dwa wyłączniki zasięg zwiększa się do 125 m.

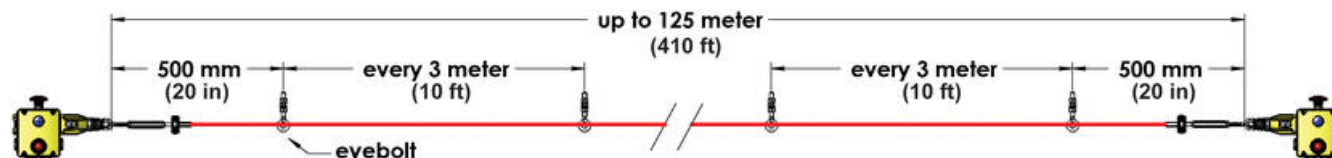
Dioda LED 2-kolorowa, sygnalizująca zadziałanie wyłącznika, jest widoczna z dużej odległości. Wyłączniki te, połączone razem z modelem GLHD, zapewniają zasięg do 250 m na jeden zestaw.

Wyłączniki linkowe GLHL i GLHR są wyposażone w 4 styki NC i 2 styki NO.

#### Montaż



Wyłącznik linkowy GLHL ze sprężyną.



Wyłączniki linkowe GLHL i GLHR.

### 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, UL 508, CE, cULus, TÜV           |
| <b>Masa</b>                                         | 1030 g                                                                                      |
| <b>Materiał zestyków</b>                            | Srebro                                                                                      |
| <b>Materiał: obudowa</b>                            | Odlew z metalu                                                                              |
| <b>Montaż</b>                                       | 4 x M5                                                                                      |
| <b>MTTFd</b>                                        | 214 lat                                                                                     |
| <b>Opcje wykonania</b>                              | E-Stop i LED                                                                                |
| <b>PFHd</b>                                         | <1.0 x 10 <sup>-7</sup>                                                                     |
| <b>Podłączenie</b>                                  | Śrubowe, przewody do 2,5mm <sup>2</sup>                                                     |
| <b>Prąd termiczny (I<sub>th</sub>)</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>                             | Do 125m (2 wyłączniki) 100m (1 wyłącznik)                                                   |
| <b>Siła naciągu (typowe ustawienie średnie)</b>     | 130 N                                                                                       |
| <b>Stopień ochrony IP</b>                           | 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 / stałe czerwone                                                              |
| <b>Zabezpieczenie przed zwarcie i przeciążeniem</b> | Bezpiecznik zewnętrzny 10A(FF)                                                              |
| <b>Zasilanie diody LED</b>                          | 110Vac                                                                                      |
| <b>Zestyki</b>                                      | 4NC 2NO                                                                                     |
| <b>Zintegrowany przycisk E-STOP</b>                 | Tak                                                                                         |

