



WYŁĄCZNIK LINKOWY GLS-SS ZE STALI NIERDZEWNEJ

144024A-FZ

Wyłącznik linowy GLS-SS ½NPT 4NC E stop & 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

1.5x10⁶ 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	E-Stop i LED
PFHd	$<1.0 \times 10^{-7}$
PL	upp till Ple
Podłączenie	Śrubowe, przewody do 2,5mm ²
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	Tak



