



SAFELINE 4

Bezpečnostné jednotky

SL4-SS-31

SafeLine 4, 1 NO + 3 NC

- Voliteľné tlačidlo E-STOP
- Indikátory pre napínanie oceľových lán
- Kontakty 2NO + 2NC alebo 1NO + 3 NC
- Stupeň ochrany IP69K



POPIS PRODUKTU

Systém SafeLine 4 z nehrdzavejúcej ocele, ovládaný káblom/tlačidlom E-stop, možno nainštalovať tam, kde na stroji alebo dopravníku nie je fyzická ochrana, aby sa zabezpečil trvalý prístup k núdzovému zastaveniu. Tento spínač je vyrobený z nehrdzavejúcej ocele 316 a je vhodný na použitie vo vonkajšom prostredí, v aplikáciách, kde sa kladú hygienické požiadavky, a v iných prostrediach, kde sa vyžaduje určitá úroveň odolnosti.

Spínač SafeLine 4 má pozitívne mechanické prepojenie medzi kontaktmi spínača a lanovým mechanizmom v súlade s normou IEC60947-5-1. To znamená, že keď je stroj v prevádzke, kontakty sú zopnuté a na výstupe spínača je napätie. V nebezpečnej situácii sa zatiahne za lano alebo sa stlačí tlačidlo E-stop, čím sa preruší kontakt a riadiaca jednotka stroja ho vypne. Zariadenie je takto skonštruované, aby sa kontakty rozpojili aj v prípade, že sú zvarené, a stroj sa nedá spustiť, ak je mechanizmus spínača poškodený.

Spínač SafeLine 4 sa uvedie do prevádzkového stavu priložením lana k miestu, kde bude lano ukončené. Potom sa lano prevlečie cez oká po celej dĺžke, kde bude lano pripevnené, každé 2 až 3 metre. Nakoniec sa druhý koniec lana zavesí na spínač a pomocou skrutky na tomto upevnení sa nastaví napnutie podľa indikátorov na oboch stranách krytu spínača. Po napnutí možno kontakty spínača nastaviť do prevádzkového stavu (bezpečnostné kontakty zopnuté, pomocné kontakty rozopnuté) otočením modrého spínača do polohy „run“.

Po zatiahnutí za lano alebo stlačení červeného tlačidla E-stop sa bezpečnostné kontakty rozopnú a pomocné kontakty sa uzavrú. Zariadenie SafeLine