

ESC-SFT ručke sa integrisanim sigurnosnim multi prekidačem

Još bolja zaštita za zaposlene i mašine

Nove ručke sa integrisanim sigurnosnim multi prekidačem kompanije Elesa+Ganter su razvijene da bi zaposlenima pružile optimalnu zaštitu i omogućile siguran rad mašina i sistema.

Funkcije i primene

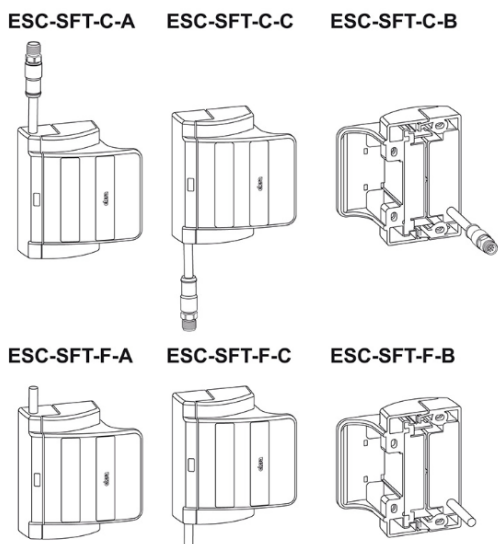
Ručka ESC-SFT je kodirani senzor sa redundantnim kanalima, koji može da se koristi u sigurnosnim ukopčavanjima, radi kontrole stanja sigurnosnih sistema na mašini. U kombinaciji sa sertifikovanom upravljačkom logikom, prilikom nehotičnog otvaranja vrata, kućišta ili zaštitnih poklopaca, prekida se strujno kolo mašine, čime se obezbeđuje trenutna bezbednost.

Način funkcionisanja

Sigurnosni sistem čini upravljačka jedinica i ručka koja radi sa određenom konfiguracijom. Ručka ima Reed kontakte koji se aktiviraju kodiranim magnetima, a sigurnosni upravljački uređaj transformiše informaciju i sigurnim izlazom prenosi stanje sigurnosnog sistema upravljačkom sistemu. Sigurno stanje je definisano kao stanje kada je ručka udaljena od svog magneta za aktiviranje.

Prednosti

- **Zaštita zaposlenih:** Ručka ima magnetni senzor i kodirani uređaj za aktiviranje magneta. Oni omogućuju pouzdano aktiviranje kontakata i zatvaraju sigurnosne izlaze. Zelena LED lampica pokazuje da je zaštitni uređaj zatvoren.
- **Usklađenost:** Klasifikovan kao uređaj za magnetno zaključavanje tipa 4 sa niskim nivoom kodiranja prema EN 14119, ESC-SFT ručka podržava systemske arhitekture do SIL3 (IEC 62061) ili kategorije 4 - PLe (EN ISO 13849-1).
- **Bravica sa duplom rezom:** Mehanički sistem spojnice drži vrata sigurno zatvorena. Snaga potrebna za otvaranje je otprilike 2 kg.
- **Samocentriranje:** Samocentrirajući sistem ručke kompenzuje svaki nagib ili savijanje vrata i stoga je pogodan za klizna i za okretna vrata.



Standardne verzije

Contact:

ELESA+GANTER Austria GmbH
Franz Schubert-Straße 7 | 2345 Brunn am Gebirge
+43 2236 379 900 | prodaja@elesa-ganter.at
elesa-ganter.com



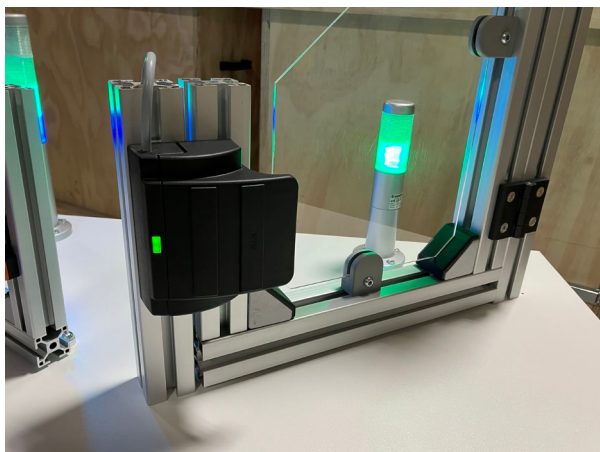
DESIGNED
FOR ENGINEERING



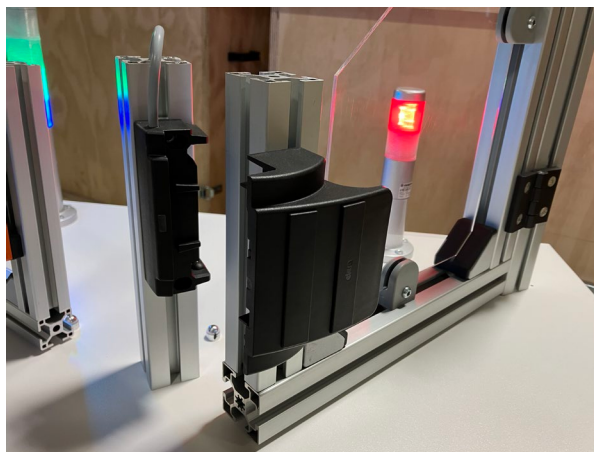
CN-SFT sigurnosni upravljački uređaj

CN-SFT sigurnosni upravljački uređaj je dizajniran za kategorije 3 i 4 i može kontrolisati status dva kontakta (Reed magnetne sigurnosne senzore, tastere za hitne slučajeve, mehaničke sigurnosne prekidače, sigurnosna zaključavanja za mobilne zaštitne uređaje). Kada pustite dugme START (Reset), uređaj aktivira izlaz samo pod određenim uslovima. Obezbeđuje sigurnost tako što sigurne izlaze drži otvorene i nakon aktiviranja kontakata.

Upravljački uređaj može da se koristi i sa šarkama CFSW i CFSQ ili rukohvatima M.200-SWM.



Vrata zatvorena



Vrata otvorena

Contact:

ELESA+GANTER Austria GmbH
Franz Schubert-Straße 7 | 2345 Brunn am Gebirge
+43 2236 379 900 | prodaja@elesa-ganter.at
elesa-ganter.com



**DESIGNED
FOR ENGINEERING**