

Preventa XCSL

Nový rad bezpečnostných spínačov dvere – kryt s elektronickým uzamykaním na ochranu osôb pred potenciálne nebezpečným strojom.

Pri použití kombinácie s bezpečnostným modulom, kontrolérom alebo PLC môže nový rad Preventa XCSL ponúknuť bezpečnostné riešenie až do úrovne PLe, kategória 4, SILCL 3.



Ochrana obsluhy stroja

Bezpečnostné spínače dvere – kryt s kľúčovým operátorom a uzamykaním sú navrhnuté na ochranu osôb pred potenciálne nebezpečným strojom s vysokou zotrvačnosťou a dlhým časom dobehu. Ich funkciou je zabezpečenie dverí alebo krytov pred otvorením skôr, ako stroj dosiahne pokojný stav. Spínače XCSL sú dostupné v kovovom a plastovom vyhotovení, odolné náročným podmienkam, ako sú mechanické nárazy

a vibrácie. Hlavicu možno otáčať o 360° v 90° krokoch a v závislosti od modelu sa na čelnej strane spínača nachádza manuálny odomykací systém.

100% prispôbené na ochranu

Úniková odblokovacia funkcia na zadnej strane spínača

Kovové vyhotovenie spínača obsahujúceho 4 alebo 6 bezpečnostných kontaktov poskytuje možnosť upevnenia únikového odblokovacieho hríbového tlačidla na zadnú stranu spínača. Ak ostane

obsluha stroja zamknutá v nebezpečnej zóne, toto únikové tlačidlo umožní rýchle opustenie tejto zóny. Solenoid obsahuje dva alebo tri kontakty v závislosti od modelu. Dve LED diódy na čelnej strane spínača signalizujú jeho správny chod a zjednodušujú diagnostiku. Rýchlosť montáže zaručujú pružinové svorky na kontaktoch.

Preventa XCSL

- XCSLF v kovovom vyhotovení s únikovou odblokovacou funkciou na zadnej strane spínača alebo bez nej
- XCSLE v plastovom vyhotovení bez únikovej odblokovacej funkcie
- Bezpečnostné kontakty: 4 alebo 6
- (2NC + 2NO alebo 3NC + 1NO) alebo (4NC + 2NO alebo 6NC)
- Kontakty solenoidu: 2 alebo 3
- (1NC + 1NO alebo 2NC) alebo (1NC + 2NO alebo 2NC + 1NO alebo 3NC)
- 2 LED na čelnej strane určené na diagnostiku
- Napájanie solenoidu a LED: 24 V AC/DC, 110 V AC, 220 V AC
- Pripojenie: M20 alebo 1/2" NPT priechodky alebo M23 konektor
- Stupeň krytia: IP67
- Certifikácie: CE, UL a CSA



Schneider Electric Slovakia, s. r. o.

Jakub Hajnik, produktový manažér

sk.schneider@schneider-electric.com, www.schneider-electric.sk