

LÅSBAR NYCKELBRYTARE TLS-GD2-ER

440G-T21BNPM-1B

Låsbar brytare TLS1-GD2-ER, 24V AC/DC

- Elektriskt låsbar, 2 000 N
- Inbyggd nödöppningsknapp
- 4 möjliga nyckelingångar
- Styrenhet i rostfritt stål



PRODUKTBESKRIVNING

Elektriskt låsbar nyckelbrytare med en låskraft på 2 000 N. Brytaren har statusindikering som visar om brytaren är låst eller olåst. Den har också vridbart huvud vilket ger fyra olika nyckelingångar. Finns det risk att man blir inlåst kan man enkelt ta sig ut genom att trycka på den stora knappen. Låsmekanismen i brytaren öppnas då samt att de säkra kontakterna öppnar. Brytaren ska monteras så att man enkelt kommer åt att trycka på knappen. Med hjälp av en överstyrningsnyckel kan brytaren även tvångsöppnas vid ett eventuellt spänningsbortfall. Styrsignalen för upplåsning av brytaren bör komma från en stilleståndsvakt (se avsnitt "Säkerhetsmoduler") som då låser upp brytaren och frigör (öppnar lucka/grind) nyckeln när maskinen befinner sig i ofarligt läge.

På så sätt förhindras även onödiga maskinstopp.

Tänk på att Actuator/Nyckel säljes separat

TEKNISK DATA

B10d	2x10 ⁶
Effektförbrukning	7 W
Frekvens max	1 Hz
Godkännanden	BG, CCC, CE, cULus, TÜV
IP-klass	IP67, IP69K

Kabelanslutning	3xM20
Kontaktfunktion	3 NC+2 NO (se inkopplingsschema)
Kontaktspänning max	500 V
Kontaktspänning/ström min	5V/5mA
Kontaktström max	10 A
Livslängd mekanisk	>10x10 ⁶
Låsfunktion	Låser upp med spänning
Låskraft	2000 N
Material Hus	Glasfiberarmerad plast (PBT)
Material Nyckel	Rostfritt stål
Material Tryckknapp	Rostfritt stål
Matningsspänning lås	24 V AC/DC
Montering Hus	4xM5
MTTFd	385 år
Standarder	EN954-1, ENISO13849-1, EN1088, ISO12100, EN60947-5-1 och EN60204-1, SS-EN ISO 14119:2013
Temperaturområde från	-20 °C
Temperaturområde till	60 °C
Vikt	0,4 kg
Överensstämmelse mot	EMC, LVD, MD



