

## NYCKELBRYTARE ELF OCH CADET

440K-E33041

Nyckelbrytare Elf 3 (2 NC) inkl vinklad nyckel  
(E3802440)

- Flexibel, 8 möjliga nyckelingångar
- Litet byggmått
- IP67



### PRODUKTBESKRIVNING

Elf 3 är en liten och mycket flexibel nyckelbrytare som passar till mindre luckor. Den har två säkra kontakter för tvåkanalig inkoppling till ett säkerhetsrelä. Det vridbara huvudet gör att den får åtta möjliga nyckelingångar. Brytaren går att få med platt eller vinklad nyckel. Det finns även en GD2-sats som innehåller en flexibel nyckel och en styrenhet i rostfritt stål för mer krävande applikationer. Så länge nyckeln sitter i brytaren (luckan stängd) är brytarens säkra kontakter slutna.

Cadet 3 har två säkra kontakter för tvåkanalig inkoppling till ett säkerhetsrelä samt en signalkontakt för indikering. Cadet 3 monteras enligt DIN-standard och har åtta möjliga nyckelingångar för lätt och flexibel montering. Brytaren går att få med platt eller vinklad nyckel. Det finns även en GD2-sats som innehåller en semiflexibel nyckel och en styrenhet i rostfritt stål för mer krävande applikationer. Så länge nyckeln sitter i brytaren (lucka stängd) är brytarens säkra kontakter slutna.

### TEKNISK DATA

|                           |                              |
|---------------------------|------------------------------|
| B10d                      | 2x10 <sup>6</sup>            |
| Frekvens max              | 2 Hz                         |
| Godkännanden              | CCC, CE, cULus, TÜV          |
| Hållkraft nyckel          | 6 N                          |
| IP-klass                  | IP67                         |
| Kabelanslutning           | 1xM16                        |
| Kontaktfunktion           | 2 NC                         |
| Kontaktspänning max       | 500 V                        |
| Kontaktspänning/ström min | 5V/5mA                       |
| Kontaktström max          | 10 A                         |
| Livslängd mekanisk        | >10x10 <sup>6</sup>          |
| Material Hus              | Glasfiberarmerad plast (PBT) |
| Material Nyckel           | Rostfritt stål               |

|                       |                                                                                          |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Montering Hus         | 2xM4                                                                                     |
| 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 | 80 °C                                                                                    |
| Vikt                  | 0,06 kg                                                                                  |
| Överensstämmelse mot  | EMC, LVD, MD                                                                             |



