

## WYŁĄCZNIK RYGLUJĄCY TLS-GD2 Z MECHANICZNYM ZWOLNIENIEM RYGLA

440G-T21BNPM-2B

Wyłącznik ryglujący TLS3 GD2 24V AC/DC bez klucza

- Możliwość otwarcia bramki jeśli znajdujemy się wewnątrz zagrożonej strefy
- Siła ryglowania klucza do 2000 N
- Produkt z serii TLS-GD2



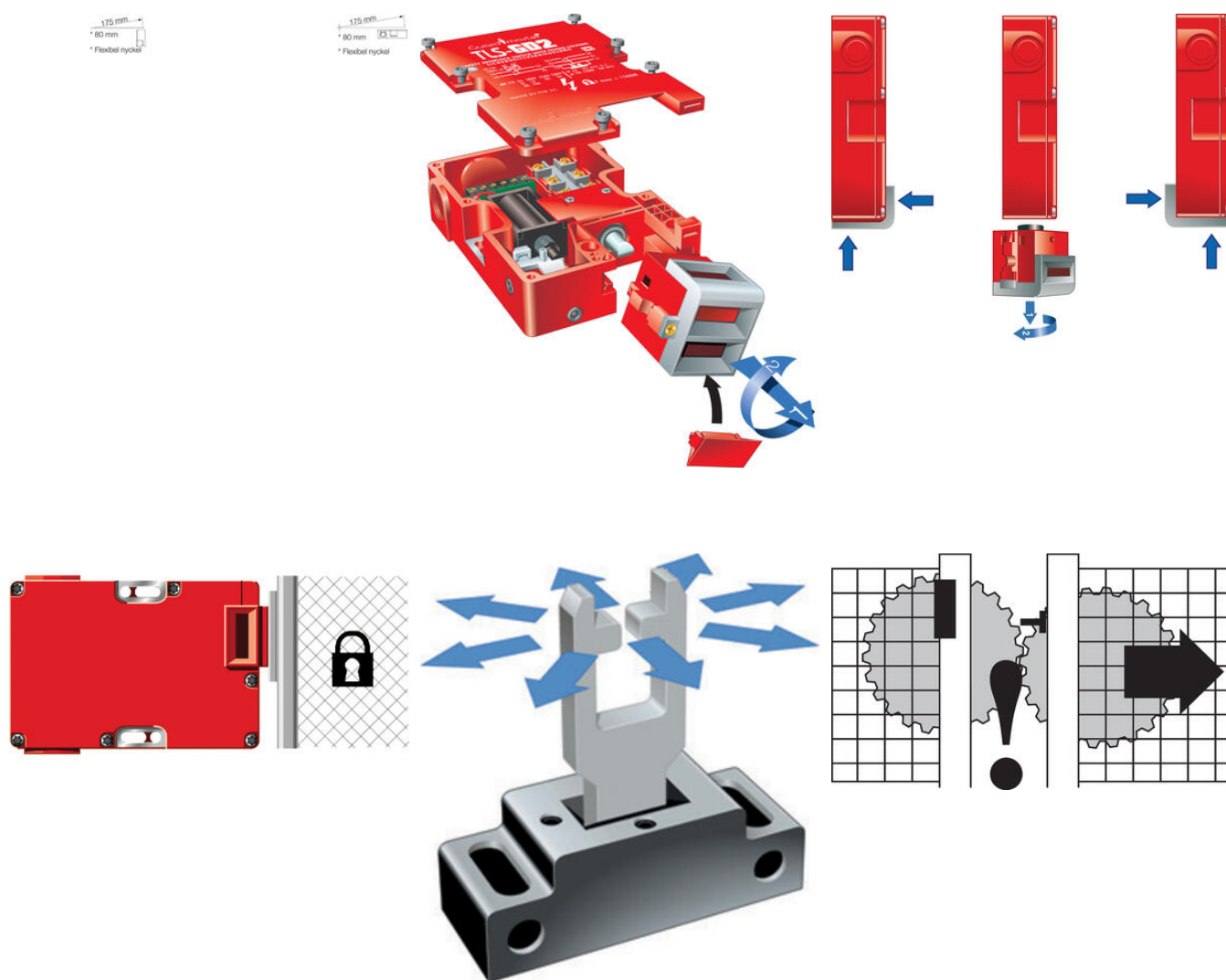
### OPIS PRODUKTU

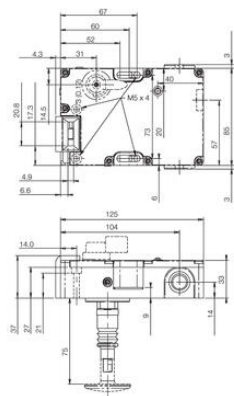
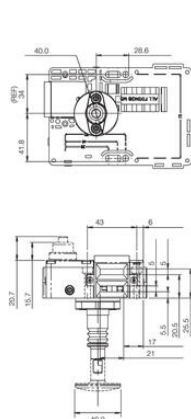
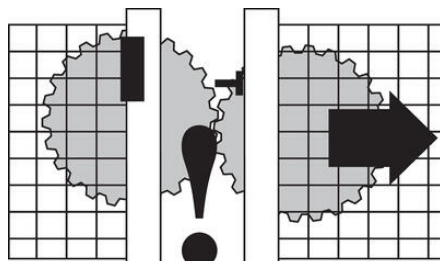
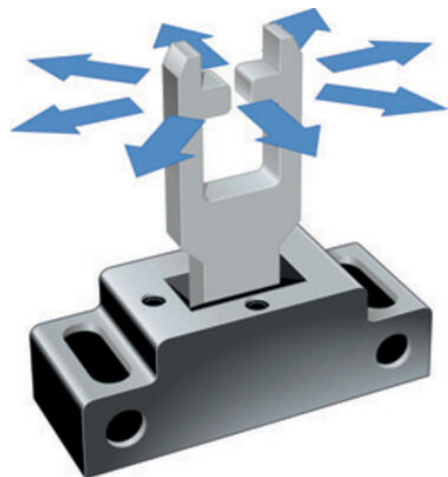
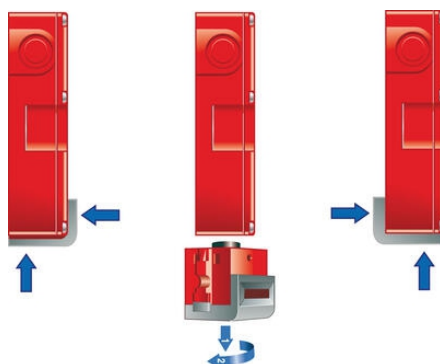
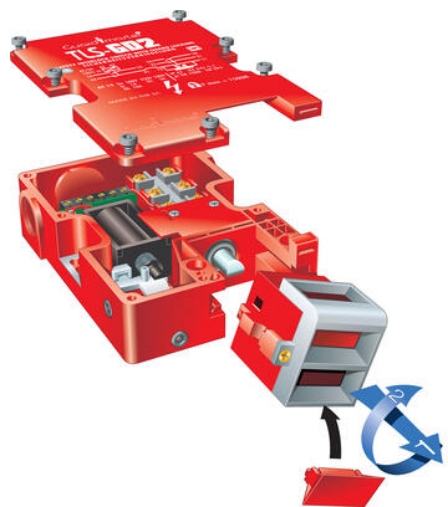
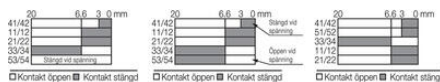
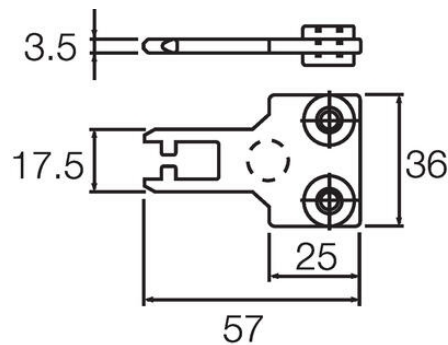
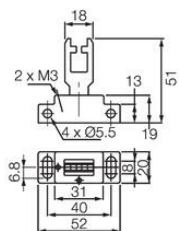
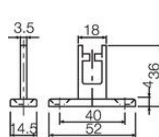
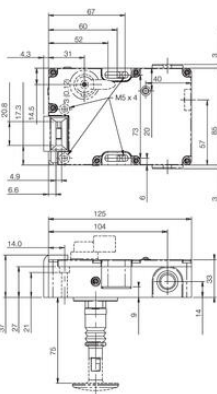
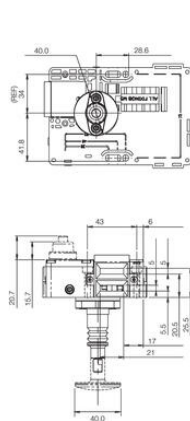
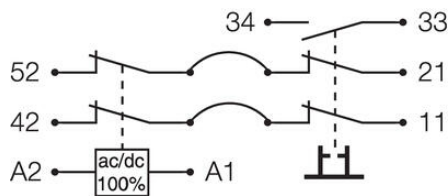
Wyłącznik z mechanicznym zwolnieniem rygla przeznaczony jest do zabezpieczania bramek, drzwi gdzie występuje możliwość zatrząśnięcia osoby wewnątrz pomieszczenia. Przycisk bezpieczeństwa instalowany jest od wewnątrz strefy zagrożenia. Otwarcie wykonuje się przez przyciśnięcie metalowego przycisku wystającego ponad odbudowę wyłącznika. Przycisk jest dołączany do wyłącznika. Otwarcie wymaga naciśnięcia z siłą około 50 N, więc nie jest łatwe i wymaga dość mocnego naciśnięcia. Jest to jedyny tego typu wyłącznik który daje możliwość uwolnienia się osobie zatrząśniętej w niebezpiecznej strefie. Reszta parametrów jak dla wyłączników TLS-GD2.

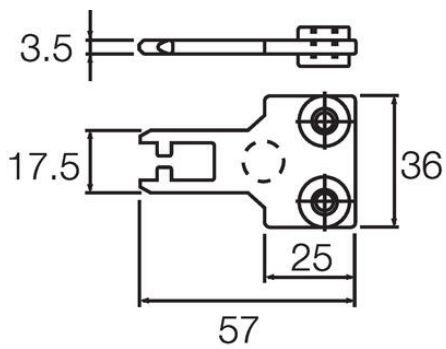
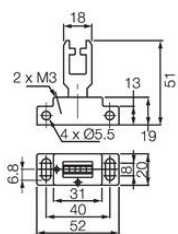
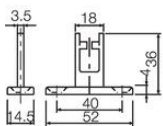
### SPECYFIKACJA TECHNICZNA

|                        |                                    |
|------------------------|------------------------------------|
| B10d                   | 2x10 <sup>6</sup>                  |
| Częstotliwość max      | 1 Hz                               |
| Dopuszczenia           | BG, CCC, CE, cULus, TÜV            |
| Funkcja ryglowania     | Odryglowanie napięciem             |
| Funkcja styków         | 4 NC+1 NO (patrz schemat połączeń) |
| Maks. napięcie styku   | 500 V                              |
| Maks. prąd styku       | 10 A                               |
| Masa                   | 0,4 kg                             |
| Materiał obudowy       | PTB                                |
| Materiał przycisku     | Stal nierdzewna                    |
| Materiał: klucz        | Stal nierdzewna                    |
| Max. temperatura pracy | 60 °C                              |

|                            |                                                                                       |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Min. napięcie/prąd zestyku | 5V/5mA                                                                                |
| Min. temperatura pracy     | -20 °C                                                                                |
| Montaż, obudowa            | 4xM5                                                                                  |
| MTTFd                      | 385 year                                                                              |
| Napięcie zasilania         | 24 V AC/DC                                                                            |
| Normy                      | EN954-1, ENISO13849-1, EN1088, ISO12100, EN60947-5-1, EN60204-1, SS-EN ISO 14119:2013 |
| Pobór mocy                 | 7 W                                                                                   |
| Podłączenie kabla          | 3xM20                                                                                 |
| Siła ryglowania            | 2000 N                                                                                |
| Stopień ochrony IP         | IP67, IP69K                                                                           |
| Trwałość mechaniczna       | >10x10^6                                                                              |
| Zgodność z                 | EMC, LVD, MD                                                                          |







|                                |     |   |      |
|--------------------------------|-----|---|------|
| 20                             | 6.6 | 3 | 0 mm |
| 41/42                          |     |   |      |
| 11/12                          |     |   |      |
| 21/22                          |     |   |      |
| 33/34                          |     |   |      |
| 53/54                          |     |   |      |
| Kontakt öppen ■ Kontakt stängt |     |   |      |

|                                |     |   |      |
|--------------------------------|-----|---|------|
| 20                             | 6.6 | 3 | 0 mm |
| 41/42                          |     |   |      |
| 11/12                          |     |   |      |
| 21/22                          |     |   |      |
| 33/34                          |     |   |      |
| 53/54                          |     |   |      |
| Kontakt öppen ■ Kontakt stängt |     |   |      |

|                                |     |   |      |
|--------------------------------|-----|---|------|
| 20                             | 6.6 | 3 | 0 mm |
| 41/42                          |     |   |      |
| 11/12                          |     |   |      |
| 21/22                          |     |   |      |
| 33/34                          |     |   |      |
| 53/54                          |     |   |      |
| Kontakt öppen ■ Kontakt stängt |     |   |      |