

SG-BWS-T4

Sterowniki barier bezpieczeństwa z pojedynczą wiązką światłą

SG-BWS-T4
 957051000 Sterownik, do 2 kpl. barier S5, SL5 lub S300

- Nadzorowanie do 4 kpl. barier S5, SL5 lub S300
- PLe, SIL 3
- Kompaktowa obudowa, szerokość 22,5 mm
- Półprzewodnikowe wyjście bezpieczeństwa 2PNP
- Zdejmowalne, oznakowane zaciski



OPIS PRODUKTU

Sterowniki przeznaczone do obsługi barier bezpieczeństwa S5, SL5 lub S300. Nadzorują jednocześnie pracę do 2 kpl. barier (wariant SG-BWS-T4) lub do 4 kpl. barier (wariant SG-BWS-T4-2), dzięki czemu można utworzyć odpowiedniki barier wielowiązkowych.

W kombinacji z wariantami Typu 4 barier S5, SL5 lub S300, sterowniki te zapewniają najwyższy stopień bezpieczeństwa PLe, SIL 3.

Sterowniki posiadają wejście testu, funkcję reset z restartem manualnym i automatycznym, oraz wejście do nadzorowania zewnętrznych styczników (EDM).

Zawierają półprzewodnikowe wyjście bezpieczeństwa 2PNP, zdejmowalne, oznakowane zaciski oraz 7-segmentowy wyświetlacz z przodu obudowy, ułatwiający diagnostykę.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

| | |
|------------------------------|--------------------|
| DC | 99 % |
| Dopuszczenia | CE, cULus, TÜV |
| Maks. długość kabla | 50 m |
| Maks. prąd styku | 0,5 A |
| Max. temperatura pracy | 55 °C |
| Max. temperatura składowania | 70 °C |
| Min. temperatura pracy | 0 °C |
| Min. temperatura składowania | -25 °C |
| MTTFd | 201 year |
| Napięcie zasilania | 24 V DC |
| PL | e (EN ISO 13849-1) |
| Pobór mocy | 2,1 W max |

| | |
|----------------------------|------------------|
| SIL | 3 (EN IEC 62061) |
| Stopień ochrony IP | IP20 |
| T1 (w latach) | 20 |
| Tolerancja napięcia | ±15 % |
| Zgodność z | EMC, LVD, MD |



