

## Kurtyny bezpieczeństwa miniTwin4

C4MT-07824ABB03FB0



**Nazwa modelu** > **C4MT-07824ABB03FB0**

**Numer części** > **1207327**

- miniTwin stick
- External device monitoring (EDM)
- Reset
- Automatic beam coding
- Up to 3 systems can be cascaded
- Alignment and diagnostics via LED display
- Configuration without PC



## Funkcje

|                                                    |                           |
|----------------------------------------------------|---------------------------|
| Blokada restartu:                                  | ✓                         |
| Blokada restartu (stan przy dostawie):             | Nieaktywna                |
| Kontrola styków zewnętrznych:                      | ✓                         |
| Kontrola styków zewnętrznych (stan przy dostawie): | Nieaktywna                |
| Kodowanie wiązek:                                  | ✓                         |
| Obejście (z modułem UE402):                        | -                         |
| Przełączanie trybów pracy (moduł UE402):           | -                         |
| Rodzaj wygaszania:                                 | Nie                       |
| Zredukowana rozdzielczość:                         | -                         |
| Interfejs SDL:                                     | -                         |
| Muting za pomocą:                                  | Flexi Classic, Flexi Soft |
| Configuration method:                              | hard wired                |
| Złącze rozszerzenia:                               | -                         |
| Tryb PSDI:                                         | Flexi Soft                |
| Safe device communication via EFI/SDL:             | -                         |

## Dane techniczne

|                                       |                                      |
|---------------------------------------|--------------------------------------|
| Wysokość pola ochronnego:             | 780 mm                               |
| Rozdzielczość:                        | 24 mm                                |
| Zasięg urządzenia od ... do:          | 0 m ... 4 m                          |
| Scanning range typ.:                  | 0 m ... 5 m                          |
| Długość obudowy:                      | 780 mm                               |
| Przekrój obudowy:                     | 15 mm x 32 mm                        |
| Ciężar:                               | 280 g                                |
| Typ:                                  | Typ 4 (IEC 61496)                    |
| Poziom bezpieczeństwa funkcjonalnego: | SIL3 (IEC 61508), SILCL3 (IEC 62061) |
| Kategoria:                            | Kategoria 4 (EN 954-1)               |
| Performance Level:                    | PL e (EN 954-1)                      |

|                                                |                                               |
|------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| PFHd:                                          | standalone system: 4,3 * 1E-09 (EN ISO 13849) |
| TM (Czas użytkowania):                         | 20 a                                          |
| Rodzaj zabezpieczenia:                         | IP 65                                         |
| Klasa ochronności:                             | III (EN 61140)                                |
| Temperatura otoczenia, praca od ... do:        | -20 °C ... 55 °C                              |
| Odporność na drgania (sprawdzono do):          | 5 g (IEC 60068-2-6)                           |
| Częstotliwość drgań od ... do:                 | 10 Hz ... 55 Hz                               |
| Odporność na uderzenie:                        | 10 g, 16 s (IEC 60068-2-29)                   |
| Response time:                                 | 13 ms <sup>1)</sup>                           |
| Typowe napięcie zasilania od ... do:           | 24 V DC, 19,2 V DC, 28,8 V DC                 |
| Maksymalny prąd przełączania:                  | 300 mA                                        |
| Długość fali:                                  | 850 nm                                        |
| Maksymalny przekrój przewodu przyłączeniowego: | 0,34 mm <sup>2</sup>                          |
| Cable length::                                 | 700 mm                                        |
| Typ systemu montażu:                           | O-fix bracket                                 |
| Extension connection usage:                    | Autonomiczne                                  |

<sup>1)</sup> Standalone devices, no cascaded systems. Other response times see operating instructions.;

**Australia**

Phone +61 3 9497 4100  
1800 33 48 02 – tollfree  
E-Mail sales@sick.com.au

**Belgium/Luxembourg**

Phone +32 (0)2 466 55 66  
E-Mail info@sick.be

**Brasil**

Phone +55 11 3215-4900  
E-Mail sac@sick.com.br

**Ceská Republika**

Phone +420 2 57 91 18 50  
E-Mail sick@sick.cz

**China**

Phone +852-2763 6966  
E-Mail ghk@sick.com.hk

**Danmark**

Phone +45 45 82 64 00  
E-Mail sick@sick.dk

**Deutschland**

Phone +49 211 5301-301  
E-Mail kundenservice@sick.de

**España**

Phone +34 93 480 31 00  
E-Mail info@sick.es

**France**

Phone +33 1 64 62 35 00  
E-Mail info@sick.fr

**Great Britain**

Phone +44 (0)1727 831121  
E-Mail info@sick.co.uk

**India**

Phone +91-22-4033 8333  
E-Mail info@sick-india.com

**Israel**

Phone +972-4-999-0590  
E-Mail info@sick-sensors.com

**Italia**

Phone +39 02 27 43 41  
E-Mail info@sick.it

**Japan**

Phone +81 (0)3 3358 1341  
E-Mail support@sick.jp

**Nederlands**

Phone +31 (0)30 229 25 44  
E-Mail info@sick.nl

**Norge**

Phone +47 67 81 50 00  
E-Mail austefjord@sick.no

**Österreich**

Phone +43 (0)22 36 62 28 8-0  
E-Mail office@sick.at

**Polska**

Phone +48 22 837 40 50  
E-Mail info@sick.pl

**Republic of Korea**

Phone +82-2 786 6321/4  
E-Mail info@sickkorea.net

**Republika Slovenija**

Phone +386 (0)1-47 69 990  
E-Mail office@sick.si

**România**

Phone +40 356 171 120  
E-Mail office@sick.ro

**Russia**

Phone +7 495 775 05 34  
E-Mail info@sick-automation.ru

**Schweiz**

Phone +41 41 619 29 39  
E-Mail contact@sick.ch

**Singapore**

Phone +65 6744 3732  
E-Mail admin@sicksgp.com.sg

**Suomi**

Phone +358-9-25 15 800  
E-Mail sick@sick.fi

**Sverige**

Phone +46 10 110 10 00  
E-Mail info@sick.se

**Taiwan**

Phone +886 2 2375-6288  
E-Mail sales@sick.com.tw

**Türkiye**

Phone +90 216 587 74 00  
E-Mail info@sick.com.tr

**United Arab Emirates**

Phone +971 4 8865 878  
E-Mail info@sick.ae

**USA/Canada/México**

Phone +1(952) 941-6780  
1 800-325-7425 – tollfree  
E-Mail info@sickusa.com

More representatives and agencies  
in all major industrial nations at  
[www.sick.com](http://www.sick.com)