

## Elektromechanische Sicherheitsschalter Sicherheitszuhaltungen, i10 Lock

i10-M0233 Lock



**Typ** > [i10-M0233 Lock](#)  
**Artikelnr.** > [6022580](#)

#### Auf einen Blick

- Schmales Kunststoffgehäuse
- Starre und bewegliche Betätiger
- 3 Leitungseinführungen M20 x 1,5
- Federkraft- und magnetkraftverriegelt
- Verriegelungs- und Türüberwachung
- Schutzart IP 67

#### Ihr Nutzen

- Einfache Montage ohne zusätzliche Montageplatte - direkt am Aluminiumprofil des Schutztürrahmens
- Flexible elektrische Anschlussmöglichkeiten durch drei Leitungseinführungen
- Verbesserte Diagnose durch zusätzliche Meldekontakte
- Praktische Justage: Große Auswahl an Betätigern - passend für jede Türe
- Unterschiedliche Schaltelemente bieten passende Lösung für die Elektroinstallation



#### Technische Daten

|                                            |                                         |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Gehäusewerkstoff:                          | Kunststoff                              |
| Schutzart:                                 | IP 67                                   |
| Betriebsumgebungstemperatur von ... bis:   | -20 °C ... 55 °C                        |
| B10d-Wert:                                 | 3*1E 06 Schaltspiele, bei geringer Last |
| Zuhaltungsart:                             | Mechanisch                              |
| Maximale Zuhaltekraft:                     | 1.300 N                                 |
| Anzahl Betätigungsrichtungen:              | 5                                       |
| Anfahrgeschwindigkeit:                     | 20 m/min                                |
| Betätigungskraft:                          | 10 N                                    |
| Schaltprinzip:                             | Schleichschaltglied                     |
| Anzahl Zwangsöffner Zuhaltungsüberwachung: | 2                                       |
| Anzahl Schließer Zuhaltungsüberwachung:    | 1                                       |
| Anzahl Zwangsöffner Türüberwachung:        | 0                                       |
| Anzahl Schließer Türüberwachung:           | 0                                       |
| Anzahl Öffner Türüberwachung:              | 1                                       |
| Mechanische Lebensdauer:                   | 1* 1E 06 Schaltspiele                   |
| Gebrauchskategorie nach IEC/EN 60947-5-1:  | AC-15/DC-13                             |

Bemessungsbetriebsstrom (-spannung):

4 A (230 V AC)

4 A (24 V DC)

Magnetbetriebsspannung:

24 V DC

Anschlussart:

Leitungseinführung

Gewicht:

0,46 kg

## Schaltelemente

|                         | Betätiger gedrückt                                                   |                                                                      | Betätiger gezogen                                                    |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
|                         | verriegelt                                                           | entriegelt                                                           |                                                                      |
|                         |                                                                      |                                                                      |                                                                      |
| <b>Schaltelement 23</b> | <b>f</b><br>(1) 41...42<br>(2) 41...42<br>(3) 41...42<br>(4) 41...42 | <b>f</b><br>(1) 41...42<br>(2) 41...42<br>(3) 41...42<br>(4) 41...42 | <b>f</b><br>(1) 41...42<br>(2) 41...42<br>(3) 41...42<br>(4) 41...42 |
| <b>Schaltelement 25</b> | <b>f</b><br>(1) 41...42<br>(2) 41...42<br>(3) 41...42<br>(4) 41...42 | <b>f</b><br>(1) 41...42<br>(2) 41...42<br>(3) 41...42<br>(4) 41...42 | <b>f</b><br>(1) 41...42<br>(2) 41...42<br>(3) 41...42<br>(4) 41...42 |
| <b>Schaltelement 31</b> | <b>f</b><br>(1) 41...42<br>(2) 41...42<br>(3) 41...42<br>(4) 41...42 | <b>f</b><br>(1) 41...42<br>(2) 41...42<br>(3) 41...42<br>(4) 41...42 | <b>f</b><br>(1) 41...42<br>(2) 41...42<br>(3) 41...42<br>(4) 41...42 |
| <b>Schaltelement 45</b> | <b>f</b><br>(1) 41...42<br>(2) 41...42<br>(3) 41...42<br>(4) 41...42 | <b>f</b><br>(1) 41...42<br>(2) 41...42<br>(3) 41...42<br>(4) 41...42 | <b>f</b><br>(1) 41...42<br>(2) 41...42<br>(3) 41...42<br>(4) 41...42 |

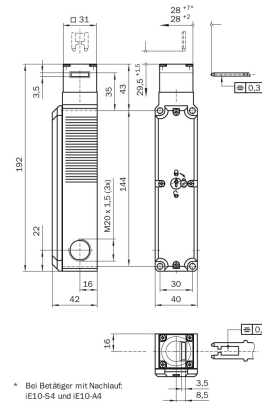
**Schaltelement 23:**  
2 Zwangsführer + 1 Schieber + 1 Öffner als Türmellekontakt

**Schaltelement 25:**  
2 Zwangsführer + 1 Schieber als Türmellekontakt +  
1 Öffner als Türmellekontakt

**Schaltelement 31:**  
2 Zwangsführer + 1 Schieber als Türmellekontakt +  
2 Zwangsführer als Türmellekontakt

**Schaltelement 45:**  
2 Zwangsführer + 2 Zwangsführer als Türmellekontakte

## Maßzeichnung



**Australia**

Phone +61 3 9457 0600  
1800 334 802 – 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

**Canada**

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

**Ceská Republika**

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

**China**

Phone +86 4000 121 000  
E-Mail info.china@sick.net.cn  
Phone +852-2153 6300  
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 +972-4-6801000  
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

**Magyarország**

Phone +36 1 371 2680  
E-Mail office@sick.hu

**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

**România**

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

**Russia**

Phone +7-495-775-05-30  
E-Mail info@sick.ru

**Schweiz**

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

**Singapore**

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

**Slovenija**

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

**South Africa**

Phone +27 11 472 3733  
E-Mail info@sickautomation.co.za

**South Korea**

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

**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) 528 50 00  
E-Mail info@sick.com.tr

**United Arab Emirates**

Phone +971 (0) 4 8865 878  
E-Mail info@sick.ae

**USA/México**

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

More representatives and agencies  
at [www.sick.com](http://www.sick.com)