



i110-E0354

i110 Lock

ZAMKI BEZPIECZEŃSTWA Z RYGLOWANIEM

SICK
Sensor Intelligence.



Aktywator nie znajduje się w zakresie dostawy



Informacje do zamówienia

Typ	Nr artykułu
i110-E0354	6053945

Aktywator należy zamówić oddzielnie. Szczegóły – patrz "Akcesoria".

→ www.sick.de/i110_Lock

Szczegółowe dane techniczne

Cechy

Liczba zestyków rozwiernych o działaniu wymuszonym do monitorowania zastawki	1
Liczba zestyków zwiernych do monitorowania zastawki	0
Liczba zestyków rozwiernych o działaniu wymuszonym do monitorowania drzwi	2
Liczba zestyków zwiernych do monitorowania drzwi	0
Liczba zestyków rozwiernych do monitorowania drzwi	0
Siła trzymająca	≤ 2.500 N
Siła napędowa	≥ 35 N
Częstotliwość aktywacji	≤ 7.000 /h
Prędkość rozruchowa	≤ 20 m/min
Tylko do ochrony procesu	✓

Charakterystyka bezpieczeństwa technicznego

Wartość B _{10d}	5 x 10 ⁶ przełączeń
Rodzaj konstrukcji	Rodzaj konstrukcji 2 (EN ISO 14119)
Poziom kodowania aktywatora	Niski poziom kodowania (EN ISO 14119)

Interfejsy

Typ przyłącza	Złącze wtykowe, M12, 8-biegunowe
Kompatybilny z Flexi Loop	✓

Dane elektryczne

Zasada działania	Przełącznik powolny
Kategoria użytkowa	AC-15/DC-13 (IEC 60947-5-1)

Znamionowy prąd roboczy / napięcie robocze	1 A (24 V AC) 1 A (24 V DC)
Znamionowe napięcie izolacji U_i	30 V
Napięcie znamionowe udarowe wytrzyma- ne U_{imp}	1.500 V
Pobór mocy	≤ 8 W
Zabezpieczenie przeciwzwarciove	1 A gG
Napięcie przełączające	≥ 12 V DC
Prąd ładeniowy (napięcie ładeniowe)	≥ 1 mA (24 V DC)
Napięcie robocze elektromagnesu	24 V DC
Znamionowy cykl pracy	100 %

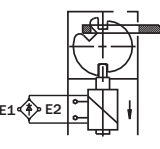
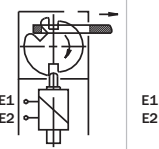
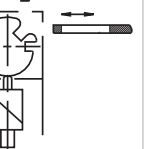
Dane mechaniczne

Masa	0,5 kg
Materiał obudowy	Tworzywa termoplastyczne, wzmocnione włóknem szklanym
Materiał głowicy aktywującej	Metal
Żywotność mechaniczna	1×10^6 przełączeń

Dane dotyczące otoczenia

Stopień ochrony	IP 67 (IEC 60529)
Temperatura otoczenia pracy	-20 °C ... +55 °C
Temperatura składowania	-20 °C ... +55 °C
Stopień zanieczyszczenia	3

Schaltelemente

	Actuator inserted		Actuator removed
	locked	unlocked	
			
Switching element 23	41 42 33 34 21 22 11 12	41 42 33 34 21 22 11 12	41 42 33 34 21 22 11 12
Switching element 25	41 42 31 32 21 22 13 14	41 42 31 32 21 22 13 14	41 42 31 32 21 22 13 14
Switching element 31	41 42 31 32 21 22 13 14	41 42 31 32 21 22 13 14	41 42 31 32 21 22 13 14
Switching element 45	41 42 31 32 21 22 11 12	41 42 31 32 21 22 11 12	41 42 31 32 21 22 11 12

⬆ Positive action N/C locking monitoring contact

⊖ Positive action N/C door monitoring contact

Switching element 23:

2 positive action N/C contacts + 1 N/O contact (Locking monitoring)

1 N/C contact (Door monitoring)

Switching element 25:

2 positive action N/C contacts (Locking monitoring)

1 N/C contact + 1 N/O contact (Door monitoring)

Switching element 31:

2 positive action N/C contacts (Locking monitoring)

1 positive action N/C + 1 N/O contact (Door monitoring)

Switching element 45:

2 positive action N/C contacts (Locking monitoring)

2 positive action N/C contacts (Door monitoring)

Australia

Phone +61 3 9457 0600
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 marketing@sick.com.br

Canada

Phone +1 905 771 14 44
E-Mail information@sick.com

Česká 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 info@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 5309 2112
E-Mail support@sick.jp

Magyarország

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

Nederland

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

Norge

Phone +47 67 81 50 00
E-Mail sick@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 sales.gsg@sick.com

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