



## SVE2/101/101-24VDC

- Obudowa z tworzywa termoplastycznego
- Klasa ochrony IP65

## Dane

### Klucz zamówieniowy

|                                   |                    |
|-----------------------------------|--------------------|
| Oznaczenie typu produktu          | SVE2/101/101-24VDC |
| Numer artykułu (Numer katalogowy) | 101197294          |
| EAN (European Article Number)     | 4030661530079      |
| eCl@ss number, version 12.0       | 27-37-12-43        |
| eCl@ss number, version 11.0       | 27-37-12-43        |
| Numer eCl@ss, wersja 9.0          | 27-37-12-43        |
| ETIM number, version 7.0          | EC001029           |
| ETIM number, version 6.0          | EC001029           |

### Certyfikaty - Normy

|             |                     |
|-------------|---------------------|
| Certyfikaty | TÜV<br>cULus<br>CCC |
|-------------|---------------------|

### Właściwości ogólne

|                     |                                                                                                                              |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Normy               | EN IEC 62061<br>EN ISO 14119<br>EN IEC 60947-5-1<br>EN IEC 60947-5-3<br>EN IEC 60947-5-5<br>EN IEC 60204-1<br>EN IEC 60947-1 |
| Zasada działania    | elektromechaniczne                                                                                                           |
| Materiał obudowy    | Tworzywo sztuczne, tworzywo termoplastyczne wzmocnione włóknem szklanym, samogasnące                                         |
| Kolor obudowy       | Czarne<br>Srebro                                                                                                             |
| Kolor klucza        | Srebro                                                                                                                       |
| Kolor główki klucza | Srebro                                                                                                                       |
| Ciężar brutto       | 890 g                                                                                                                        |

### Dane ogólne - właściwości

|                                |     |
|--------------------------------|-----|
| Ryglowanie sprężyną            | Tak |
| Zwolnienie ręczne              | Tak |
| Liczba zestyków pomocniczych   | 3   |
| Ilość przełącznik kluczykowy   | 2   |
| Liczba zestyków bezpieczeństwa | 2   |

### Klasyfikacja

|                 |                |
|-----------------|----------------|
| Normy, przepisy | EN ISO 13849-1 |
| Żywotność       | 20 Rok(lata)   |

### Klasyfikacja bezpieczeństwa - Wyjścia bezpieczne

|                                                  |                  |
|--------------------------------------------------|------------------|
| B <sub>10D</sub> Zestyk normalnie zamknięty (NC) | 100 000 operacji |
|--------------------------------------------------|------------------|

### Dane mechaniczne

|                                       |                  |
|---------------------------------------|------------------|
| Pozycja przełącznika<br>kluczowego    | lewe<br>prawe    |
| Żywotność mechaniczna,<br>najmniejszy | 100 000 operacji |
| Numer kluczyka                        | 101              |

### Mechanical data - Connection technique

|                            |                                                                             |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Konektor                   | Połączenie śrubowe M20 x 1.5                                                |
| Przekrój kabla, minimalne  | 0,25 mm <sup>2</sup>                                                        |
| Przekrój kabla, maksimum   | 2,5 mm <sup>2</sup>                                                         |
| Uwaga (przekrój przyłącza) | Wszystkie odniesienia do przekroju przewodów uwzględniają końcówki kablowe. |

### Dane mechaniczne - Wymiary

|                    |        |
|--------------------|--------|
| Długość czujnika   | 144 mm |
| Szerokość czujnika | 96 mm  |
| Wysokość czujnika  | 169 mm |

### Warunki otoczenia

|                     |               |
|---------------------|---------------|
| Stopień ochrony     | IP20<br>IP65  |
| Ambient temperature | +0 ... +50 °C |

### Ambient conditions - Insulation values

|                                             |         |
|---------------------------------------------|---------|
| Znamionowe napięcie<br>izolacji             | 250 VAC |
| Znamionowe napięcie<br>udarowe wytrzymywane | 2,5 kV  |

### Dane elektryczne

|                                   |        |
|-----------------------------------|--------|
| Znamionowy prąd cieplny           | 4 A    |
| Znamionowe napięcie<br>sterowania | 24 VDC |

|                                  |                          |
|----------------------------------|--------------------------|
| Kategoria użytkowania AC-15      | 230 VAC                  |
| Kategoria użytkowania AC-15      | 4 A                      |
| Kategoria użytkowania DC-13      | 24 VDC                   |
| Kategoria użytkowania DC-13      | 4 A                      |
| Elektryczny pobór mocy, maksimum | 8,5 W                    |
| Element przełączający            | zestyk (NO), zestyk (NC) |
| Zasada przełączania              | Wolnoprzełączające       |
| Materiał zestyków, elektrycznych | Srebro                   |

## Zakres dostawy

|                |                                                                                                                                                                      |
|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Zakres dostawy | Klucz i trójkątne narzędzie wchodzi w zakres dostawy (wraz z 1 kluczem awaryjnym): klucz i trójkątne narzędzie wchodzi w zakres dostawy (wraz z 1 kluczem awaryjnym) |
|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## Note

|                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Uwaga (informacje ogólne) | <p>Patrz ilustracja: Sposób działania: Klucz 1-3 w poz. 1. Magnes niezasilony: przełącznik kluczowy zablokowany, zestyki NC zamknięte, wyjęcie klucza zablokowane</p> <p>Klucz 1-3 w poz. 1. Magnes zasilony, zestyk NC otwarty: przełącznik kluczowy odblokowany, zestyki NC zamknięte, wyjęcie klucza zablokowane</p> <p>Klucz 1-3 w poz. 2. Magnes zasilony, zestyk NC otwarty: przełącznik kluczowy odblokowany, zestyki NC otwarte, wyjęcie klucza odblokowane</p> <p>Trójkątne narzędzie do zwolnienia ręcznego w Poz. 4: przełącznik kluczowy odblokowany mechanicznie, Magnet außer Funktion, Öffnerkontakt geöffnet<br/>Dreikantwerkzeug für Hilfsentriegelung in Pos.4: Magnet in Funktion</p> |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## Klucz zamówieniowy

Oznaczenie typu produktu:  
SVE(1)(2)(3)/(4)(5)(6)-(7)

(1)

**1**

1 przełącznik kluczowy

|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>2</b>     | 2 przełącznik kluczykowy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>3</b>     | 3 przełącznik kluczykowy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| (2)          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>bez</b>   | Standardowy system zamykający                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Z</b>     | Centralny system zamykający                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| (3)          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>bez</b>   | Standardowy srebrny                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>SR/</b>   | kolorowe główki kluczy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| (4)          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>xxx</b>   | Numer(y) klucza 100 ... 999                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| (5)          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>oo/oo</b> | <p>Kolor uchwyty</p> <p>klucza&gt;#Picture#Bilddata/Interface/Tools/k__bry01.eps#/Picture#<br/> (BR)&gt;#Picture#Bilddata/Interface/Tools/k__gey01.eps#/Picture#<br/> (GB)&gt;#Picture#Bilddata/Interface/Tools/k__roy01.eps#/Picture#<br/> (RT)&gt;#Picture#Bilddata/Interface/Tools/k__bly01.eps#/Picture#<br/> (BL)&gt;#Picture#Bilddata/Interface/Tools/k__wey02.eps#/Picture#<br/> (WS)&gt;#Picture#Bilddata/Interface/Tools/k__guy01.eps#/Picture#<br/> (GR)&gt;#Picture#Bilddata/Interface/Tools/k__gry01.eps#/Picture#<br/> (GN)&gt;#Picture#Bilddata/Interface/Tools/k__swy01.eps#/Picture#<br/> (SW)&gt;i wszystkie ich kombinacje wynikowe.</p> |
| (6)          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>bez</b>   | Magnes: 1 zestyk NC / 1 zestyk NO>Przełącznik kluczykowy 1 zestyk NC / 1 zestyk NO>zestyki NC szeregowo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>-3OE</b>  | Magnes: 1 zestyk NC / 1 zestyk NO>Przełącznik kluczykowy 2 zestyki NC / 1 zestyk NO>zestyki NC szeregowo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>-W</b>    | Magnes: 1 zestyk NC / 1 zestyk NO>Przełącznik kluczykowy 2 zestyki NC / 1 zestyk NO>zestyki NC odseparowane                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| (7)          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>24VDC</b> | Us 24 VDC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>24VAC</b> | Us 24 VAC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

**115VAC**

Us 115 VAC

**230VAC**

Us 230 VAC

**uwaga**

Nie wszystkie warianty mogą być dostarczone.>Kod zamówienia służy do określenia nazwy artykułu.

## Obrazy

### Zdjęcie produktu (pojedyncze zdjęcie katalogowe)



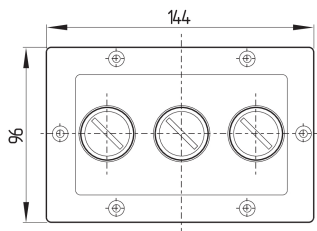
ID: ksve-f02

| 400,3 kB | .jpg | 352.778 x 245.181 mm - 1000 x 695 px - 72 dpi

| 31,7 kB | .png | 74.083 x 51.506 mm - 210 x 146 px - 72 dpi

| 46,8 kB | .jpg | 123.472 x 85.725 mm - 350 x 243 px - 72 dpi

### Rysunek wymiarowy Urządzenie podstawowe



ID: kshgvg14

| 3,7 kB | .swf |

| 3,9 kB | .png | 74.083 x 53.975 mm - 210 x 153 px - 72 dpi

| 129,5 kB | .jpg | 352.778 x 256.469 mm - 1000 x 727 px - 72 dpi

Schmersal-Polska Sp.j., ul. Baletowa 29, 02-867 Warszawa

Dane zostały starannie sprawdzone. Zdjęcia mogą odbiegać od rzeczywistości. Dalsze dane techniczne znajdują się w instrukcji obsługi. Możliwe są zmiany i błędy techniczne.

Wygenerowano dnia 06.12.2024, 12:51