



## SMS 5-1000-1000

- z wyprofilowaną krawędzią 30 mm
- Wytrzymała budowa
- Modułowy system mat bezpieczeństwa
- Rozmiary specjalne dostępne na żądanie
- Bezobsługowe
- Łatwy montaż
- Powierzchnia bezpoślizgowa
- duża odporność na chemikalia
- Nie jest wymagany dodatkowy rezystor zakończeniowy
- Brak dodatkowej płyty bazowej
- 2 x Kabel podłączeniowy 2-żyłowy

## Dane

### Klucz zamówieniowy

|                                   |                 |
|-----------------------------------|-----------------|
| Oznaczenie typu produktu          | SMS 5-1000-1000 |
| Numer artykułu (Numer katalogowy) | 101208375       |
| EAN (European Article Number)     | 4030661380216   |
| eCl@ss number, version 12.0       | 27-27-34-02     |
| eCl@ss number, version 11.0       | 27-27-34-02     |
| Numer eCl@ss, wersja 9.0          | 27-27-34-02     |
| ETIM number, version 7.0          | EC002887        |
| ETIM number, version 6.0          | EC002887        |

### Certyfikaty - Normy

Certyfikaty

TÜV  
cULus

## Właściwości ogólne

|                                             |                                                        |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Normy                                       | EN ISO 13849-1<br>EN ISO 13856-1                       |
| Materiał powierzchni / materiał powierzchni | Poliuretan PUR                                         |
| Shore hardness                              | 78 ±5 A                                                |
| Grammage                                    | 26 kg/m <sup>2</sup>                                   |
| Czas reakcji, maksimum                      | 25 ms                                                  |
| Maintenance                                 | maintenance free<br>Annual maintenance is recommended. |
| Ciężar brutto                               | 33 000 g                                               |

## Dane ogólne - właściwości

|              |     |
|--------------|-----|
| Kaskadowalny | Tak |
|--------------|-----|

## Klasyfikacja

|                                  |                                                                                                  |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Performance Level, up to         | d                                                                                                |
| Kategoria zgodnie z EN ISO 13849 | 3                                                                                                |
| Safety Integrity Level (SIL)     | 2                                                                                                |
| Żywotność                        | 20 Rok(lata)                                                                                     |
| Uwaga (kategoria)                | Do maks. 52 000 operacji/rok przy maks. 60% obciążenia zestyku. Inne zastosowania na zamówienie. |

## Dane mechaniczne

|                                 |                           |
|---------------------------------|---------------------------|
| Żywotność mechaniczna, najmniej | 1 000 000 operacji        |
| Siła przełączania               | 150 N                     |
| Uwaga (siła aktywacji)          | Z okrągłą obudową Ø 80 mm |
| Inactive border                 | 42 mm                     |

## Mechanical data - Connection technique

|                  |                      |
|------------------|----------------------|
| Długość przewodu | 6 m                  |
| Konektor         | Kabel                |
| Przekrój żyły    | 0,34 mm <sup>2</sup> |
| Przekrój żyły    | 22 AWG               |

### Dane mechaniczne - Wymiary

|           |          |
|-----------|----------|
| Długość   | 1 000 mm |
| Szerokość | 1 000 mm |
| Wysokość  | 14 mm    |

### Warunki otoczenia

|                     |               |
|---------------------|---------------|
| Stopień ochrony     | IP65          |
| Ambient temperature | +0 ... +55 °C |

### Akcesoria

|                                          |                                                                 |
|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Zalecenie dot. urządzenia bezpieczeństwa | SRB 301HC/R,<br>SRB 301HC/T<br>SRB-E-301ST<br>PROTECT-SELECT-CC |
|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|

### Uwaga - Odporność chemiczna

|                                |         |
|--------------------------------|---------|
| Odporność materiału (woda)     | odporny |
| Odporność materiału (10% kwas) | odporny |
| Odporność materiału (10% ług)  | odporny |
| Odporność materiału (benzyna)  | odporny |
| Odporność materiału (olej)     | odporny |

### Klucz zamówieniowy

Oznaczenie typu produktu:  
SMS 5-(1)

(1)

**250-500**

Obszar aktywny 250 x 500 mm

**500-500**

Obszar aktywny 500 x 500 mm

**500-1000**

Obszar aktywny 500 x 1000 mm

**750-1000**

Obszar aktywny 750 x 1000 mm

**1000-1000**

Obszar aktywny 1000 x 1000 mm

**1000-1500**

Obszar aktywny 1000 x 1500 mm

## Obrazy

### Zdjęcie produktu (pojedyncze zdjęcie katalogowe)



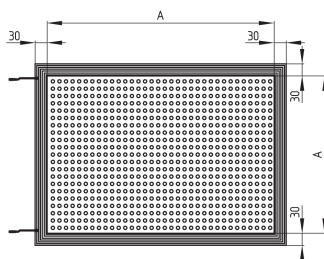
ID: ksms-f01

| 864,5 kB | .jpg | 352.778 x 392.642 mm - 1000 x 1113 px - 72 dpi

| 72,9 kB | .png | 73.731 x 82.197 mm - 209 x 233 px - 72 dpi

| 93,1 kB | .jpg | 110.772 x 123.472 mm - 314 x 350 px - 72 dpi

### Rysunek wymiarowy Urządzenie podstawowe

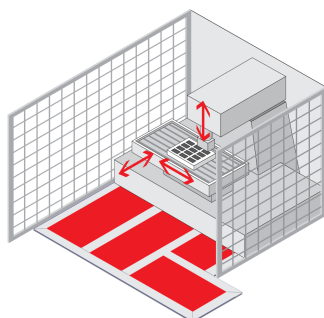


ID: 1sms5g01

| 4,7 kB | .png | 74.083 x 59.619 mm - 210 x 169 px - 72 dpi

| 377,7 kB | .jpg | 352.778 x 284.339 mm - 1000 x 806 px - 72 dpi

### Zasada działania



ID: ksms3a01

| 378,6 kB | .jpg | 352.778 x 345.369 mm - 1000 x 979 px - 72 dpi

| 27,5 kB | .png | 74.083 x 72.672 mm - 210 x 206 px - 72 dpi

## EPLAN Produktgrafik



ID: 101208375

| 2,1 kB | .edz |

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, 12:44