



DSL-127SGM25E25KM0

**SICK**  
Sensor Intelligence.



## Informacje do zamówienia

| Typ                | Nr artykułu |
|--------------------|-------------|
| DSL-127SGM25E25KMO | 2076626     |

Więcej wersji urządzeń i akcesoriów → [www.sick.com/](http://www.sick.com/)

## Szczegółowe dane techniczne

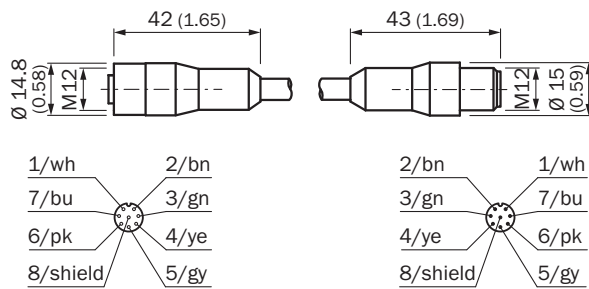
### Dane techniczne

|                                     |                                                                                                                        |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Grupa akcesoriów</b>             | Złącza wtykowe i przewody                                                                                              |
| <b>Rodzina akcesoriów</b>           | Przewody łączące                                                                                                       |
| <b>Typ przyłącza – głowica A</b>    | Gniazdo, M12, 8 pinów, prosty                                                                                          |
| <b>Typ przyłącza – głowica B</b>    | Wtyk, M12, 8 pinów, prosty                                                                                             |
| <b>Materiał, złącze wtykowe</b>     | TPU                                                                                                                    |
| <b>Kolor, złącze wtykowe</b>        | Czarny                                                                                                                 |
| <b>Materiał, nakrętka radełkowa</b> | CuZn, niklowany                                                                                                        |
| <b>Moment dokręcenia</b>            | 0,5 Nm                                                                                                                 |
| <b>Przewód</b>                      | 0,25 m, 7 żył, PUR, bezhalogenowy                                                                                      |
| <b>Materiał, płaszcz</b>            | PUR, bezhalogenowy                                                                                                     |
| <b>Kolor, płaszcz</b>               | Czarny                                                                                                                 |
| <b>Średnica przewodu</b>            | 6 mm                                                                                                                   |
| <b>Przekrój poprzeczny przewodu</b> | 0,25 mm <sup>2</sup>                                                                                                   |
| <b>Ekranowanie</b>                  | Ekranowany                                                                                                             |
| <b>Promień gięcia</b>               |                                                                                                                        |
| W stanie ruchomym                   | > 10 x średnica przewodu                                                                                               |
| Przy ułożeniu nieruchomym           | > 5 x średnica przewodu                                                                                                |
| <b>Cykle gięcia</b>                 | > 2.000.000                                                                                                            |
| <b>Napięcie znamionowe</b>          | ≤ 30 V                                                                                                                 |
| <b>Obciążalność prądowa</b>         | 2 A                                                                                                                    |
| <b>Prędkość przesuwania</b>         | 3,3 m/s                                                                                                                |
| <b>Przyspieszenie</b>               | ≤ 5 m/s <sup>2</sup>                                                                                                   |
| <b>Typ sygnału</b>                  | Przewód czujnika/elementu wykonawczego                                                                                 |
| <b>Dopuszczenia</b>                 | UL recognized wg AWM Style 20549 (80 °C / 300 V), płaszcz<br>UL recognized wg AWM Style 10493 (80 °C / 300 V), przewód |
| <b>Nr pliku UL</b>                  | CYJV.E335179                                                                                                           |
| <b>Stopień ochrony</b>              | IP65/ IP67 (EN 60529)                                                                                                  |
| <b>Temperatura robocza</b>          |                                                                                                                        |
| W stanie ruchomym                   | -25 °C ... +80 °C                                                                                                      |
| Przy ułożeniu nieruchomym           | -50 °C ... +80 °C                                                                                                      |
| Tryb przewodnika kablowego          | -25 °C ... +60 °C                                                                                                      |
| Głowica                             | -25 °C ... +80 °C                                                                                                      |

## Klasyfikacje

|                       |          |
|-----------------------|----------|
| <b>ECI@ss 5.0</b>     | 19030312 |
| <b>ECI@ss 5.1.4</b>   | 19030312 |
| <b>ECI@ss 6.0</b>     | 27060304 |
| <b>ECI@ss 6.2</b>     | 27060304 |
| <b>ECI@ss 7.0</b>     | 27060304 |
| <b>ECI@ss 8.0</b>     | 27060304 |
| <b>ECI@ss 8.1</b>     | 27060304 |
| <b>ECI@ss 9.0</b>     | 27060304 |
| <b>ECI@ss 10.0</b>    | 27060304 |
| <b>ECI@ss 11.0</b>    | 27060304 |
| <b>ETIM 5.0</b>       | EC000830 |
| <b>ETIM 6.0</b>       | EC000830 |
| <b>ETIM 7.0</b>       | EC003249 |
| <b>UNSPSC 16.0901</b> | 26121604 |

## Rysunek wymiarowy (Wymiary w mm)



## SICK W SKRÓCIE

Firma SICK należy do czołowych producentów inteligentnych czujników i rozwiązań wykorzystujących czujniki do zastosowań przemysłowych. Wyjątkowa gama produktów i usług stwarza idealną podstawę dla bezpiecznego i wydajnego sterowania procesami, ochrony ludzi przed wypadkami i unikania zanieczyszczenia środowiska.

Mamy szerokie doświadczenie w różnych branżach i znamy występujące w nich procesy oraz wymagania. Nasze inteligentne czujniki zapewniają klientom dokładnie to, czego im potrzeba. W centrach aplikacji w Europie, Azji i Ameryce Północnej rozwiązania systemowe są testowane i optymalizowane pod kątem potrzeb konkretnych klientów. Wszystko to sprawia, że jesteśmy niezawodnym dostawcą i partnerem w zakresie rozwoju.

Naszą ofertę dopełniają kompleksowe usługi: rozwiązania SICK LifeTime Services wspierają klientów w trakcie całego cyklu użytkowania maszyny i dbają o bezpieczeństwo i produktywność.

Właśnie tak rozumiemy hasło „Sensor Intelligence”.

## BLISKO KLIENTA NA CAŁYM ŚWIECIE:

Osoby kontaktowe i pozostałe lokalizacje → [www.sick.com](http://www.sick.com)