



DOL-1205-G25MRN

**SICK**  
Sensor Intelligence.



## Informacje do zamówienia

| Typ             | Nr artykułu |
|-----------------|-------------|
| DOL-1205-G25MRN | 6058497     |

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 podłączeniowe                                   |
| <b>Typ przyłącza – głowica A</b>    | Gniazdo, M12, 5 pinów, prosty                            |
| <b>Typ przyłącza – głowica B</b>    | Koniec przewodu niezakończony wtykiem                    |
| <b>Technika przyłączeniowa</b>      | Koniec przewodu niezakończony wtykiem                    |
| <b>Materiał, złącze wtykowe</b>     | PP                                                       |
| <b>Kolor, złącze wtykowe</b>        | Szary                                                    |
| <b>Materiał, nakrętka radełkowa</b> | Stal nierdzewna (V4A/1.4404)                             |
| <b>Moment dokręcenia</b>            | 1 Nm                                                     |
| <b>Rozwartość klucza</b>            | 14                                                       |
| <b>Przewód</b>                      | 25 m, 5 żył, PP                                          |
| <b>Materiał, płaszcz</b>            | pp <sup>1)</sup>                                         |
| <b>Kolor, płaszcz</b>               | Szary                                                    |
| <b>Średnica przewodu</b>            | 5 mm                                                     |
| <b>Przekrój poprzeczny przewodu</b> | 0,34 mm <sup>2</sup>                                     |
| <b>Ekranowanie</b>                  | Nieekranowany                                            |
| <b>Promień gięcia</b>               |                                                          |
| W stanie ruchomym                   | > 10 x średnica przewodu                                 |
| Przy ułożeniu nieruchomym           | > 5 x średnica przewodu                                  |
| <b>Cykle gięcia</b>                 | ≥ 4.000.000                                              |
| <b>Napięcie znamionowe</b>          | ≤ 60 V                                                   |
| <b>Napięcie znamionowe</b>          | 1,5 kV                                                   |
| <b>Obciążalność prądowa</b>         | 4 A                                                      |
| <b>Typ sygnału</b>                  | Przewód czujnika/elementu wykonawczego                   |
| <b>Narażanie na skręcanie</b>       | 180° / 1 m                                               |
| <b>Obszar zastosowania</b>          | Strefy higieniczne i mokre<br>Tryb przewodnika kablowego |

<sup>1)</sup> Nie zawierają silikonu, halogenu oraz LABS.

<sup>2)</sup> Przetestowane środki do czyszczenia: P3-topactive DES, P3-topactive 200, P3-topax 52, P3-topax 66 i P3-topax 91.

|                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Wskazówka</b>           | Ten produkt jest zasadniczo odporny na chemiczne środki czyszczące (patrz ECOLAB) i pozostałe substancje, takie jak H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> , CH <sub>2</sub> O <sub>2</sub> . Przed montażem w celu dłuższego użytkowania należy sprawdzić odporność materiału na używany środek czyszczący. <sup>2)</sup><br>Odporny na kwas mlekowy i nadtlenek wodoru (H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> ) |
| <b>Dopuszczenia</b>        | Ecolab                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Stopień ochrony</b>     | IP67/ IP69K                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Temperatura robocza</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| W stanie ruchomym          | -25 °C ... +105 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Przy ułożeniu nieruchomym  | -40 °C ... +105 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

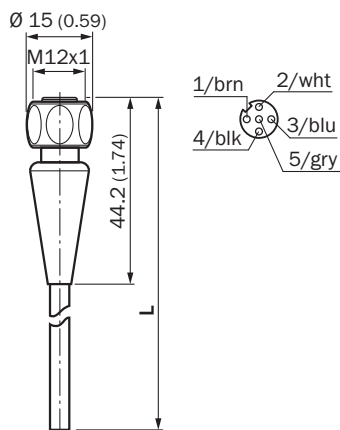
<sup>1)</sup> Nie zawierają silikonu, halogenu oraz LABS.

<sup>2)</sup> Przetestowane środki do czyszczenia: P3-topactive DES, P3-topactive 200, P3-topax 52, P3-topax 66 i P3-topax 91.

## 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)