



## DOL-1204-G10MNI

Przewody czujnik-element wykonawczy

ZŁĄCZA WTYKOWE I PRZEWODY

**SICK**  
Sensor Intelligence.



## Informacje do zamówienia

| Typ             | Nr artykułu |
|-----------------|-------------|
| DOL-1204-G10MNI | 6052617     |

Więcej wersji urządzeń i akcesoriów → [www.sick.com/Przewody\\_czujnik-element\\_wykonawczy](http://www.sick.com/Przewody_czujnik-element_wykonawczy)



## Szczegółowe dane techniczne

## Dane techniczne

|                                     |                                        |
|-------------------------------------|----------------------------------------|
| <b>Typ przyłącza – głowica A</b>    | Gniazdo, M12, 4 piny, prosty           |
| <b>Typ przyłącza – głowica B</b>    | Koniec przewodu niezakończony wtykiem  |
| <b>Technika przyłączeniowa</b>      | Koniec przewodu niezakończony wtykiem  |
| <b>Materiał, złącze wtykowe</b>     | PUR                                    |
| <b>Kolor, złącze wtykowe</b>        | Szary                                  |
| <b>Materiał, nakrętka radełkowa</b> | Stal nierdzewna (V4A/1.4404)           |
| <b>Moment dokręcenia</b>            | 0,6 Nm                                 |
| <b>Rozwartość klucza</b>            | 14                                     |
| <b>Przewód</b>                      | 10 m, 4 żyły, PVC                      |
| <b>Materiał, płaszcz</b>            | PVC                                    |
| <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>Napięcie znamionowe</b>          | ≤ 250 V                                |
| <b>Napięcie znamionowe</b>          | 2,5 kV                                 |
| <b>Obciążalność prądowa</b>         | 4 A                                    |
| <b>Typ sygnału</b>                  | Przewód czujnika/elementu wykonawczego |

<sup>1)</sup> Przetestowane środki czyszczące: 3% P3 – topax 990, 5% P3 – topoactive 200, 5% P3 – topax 52, 3% P3 – topax 66, 3% P3 – topoactive OKTO; grupa materiału izolacyjnego: kat. I.

<sup>2)</sup> Grupa materiału izolacyjnego: kat. I.

|                            |                                                                                                                                                                                                                                                    |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Obszar zastosowania</b> | Strefy higieniczne i mokre                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Wskazówka</b>           | Ten produkt jest zasadniczo odporny na chemiczne środki czyszczące (patrz ECOLAB). Zalecamy nieużywanie innych środków czyszczących. <sup>1)</sup><br>Nieodporny na kwas mlekowy i nadtlenek wodoru (H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> ) <sup>2)</sup> |
| <b>Nr pliku UL</b>         | CYJV.E335179                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Stopień ochrony</b>     | IP65/ IP67/ IP69K                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Temperatura robocza</b> |                                                                                                                                                                                                                                                    |
| W stanie ruchomym          | -5 °C ... +80 °C                                                                                                                                                                                                                                   |
| Przy ułożeniu nieruchomym  | -30 °C ... +80 °C                                                                                                                                                                                                                                  |
| Głowica                    | -25 °C ... +85 °C                                                                                                                                                                                                                                  |

<sup>1)</sup> Przetestowane środki czyszczące: 3% P3 – topax 990, 5% P3 – topoactive 200, 5% P3 – topax 52, 3% P3 – topax 66, 3% P3 – topoactive OKTO; grupa materiału izolacyjnego: kat. I.

<sup>2)</sup> Grupa materiału izolacyjnego: kat. I.

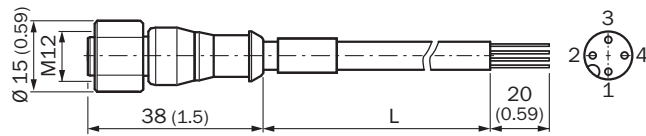
## Certyfikaty

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| <b>EU declaration of conformity</b> | ✓ |
| <b>UK declaration of conformity</b> | ✓ |
| <b>China RoHS</b>                   | ✓ |
| <b>ECOLAB certificate</b>           | ✓ |
| <b>cULus certificate</b>            | ✓ |

## Klasyfikacje

|                       |          |
|-----------------------|----------|
| <b>ECLASS 5.0</b>     | 19030312 |
| <b>ECLASS 5.1.4</b>   | 19030312 |
| <b>ECLASS 6.0</b>     | 27060304 |
| <b>ECLASS 6.2</b>     | 27060304 |
| <b>ECLASS 7.0</b>     | 27060304 |
| <b>ECLASS 8.0</b>     | 27060304 |
| <b>ECLASS 8.1</b>     | 27060304 |
| <b>ECLASS 9.0</b>     | 27060304 |
| <b>ECLASS 10.0</b>    | 27060304 |
| <b>ECLASS 11.0</b>    | 27060304 |
| <b>ECLASS 12.0</b>    | 27060304 |
| <b>ETIM 5.0</b>       | EC000830 |
| <b>ETIM 6.0</b>       | EC000830 |
| <b>ETIM 7.0</b>       | EC003249 |
| <b>ETIM 8.0</b>       | EC003249 |
| <b>UNSPSC 16.0901</b> | 26121604 |

### Rysunek wymiarowy



Wymiary w mm

- ① brn
- ② wht
- ③ blu
- ④ blk

## 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)