



## Kurtyna pomiarowa (1138240) serii MLG-2 WebChecker - SICK



**Numer artykułu SKU:  
OC-SICK024563**

Numer artykułu producenta:  
-----

Tylko na zamówienie



## OPIS PRODUKTU

### Cechy

|   |                             |
|---|-----------------------------|
| Wersja urządzenia                             | Prowadzenie krawędzi wstęgi |
| Typ czujnika                                  | Nadajnik/odbiornik          |
| Minimalna długość obiektu                     | 4 mm <sup>1)</sup>          |
| Odstęp między wiązkami                        | 5 mm                        |
| Rozdzielczość                                 | 0,1 mm                      |
| Czas cyklu                                    | 32 μs na wiązkę             |
| Powtarzalność                                 | 6 μm <sup>2)</sup>          |
| Dokładność                                    | ± 0,3 mm <sup>3)</sup>      |
| Rodzaj synchronizacji                         | Przewód                     |
| Liczba wiązek                                 | 180                         |
| Szerokość pola pomiarowego łącznie            | 1.345 mm                    |
| Szerokość pola pomiarowego szczegółowo        |                             |
| Szerokość pola pomiarowego (strona przyłączy) | 445 mm                      |
| Strefa martwa (obszar środkowy)               | 455 mm                      |
| Szerokość pola pomiarowego (strona czołowa)   | 445 mm                      |

## Funkcje oprogramowania (domyślne)

Q<sub>1</sub>

Zastosowanie

Alarm ogólny

High resolution mode

## W zakresie dostawy

1 × nadajnik  
 1 × odbiornik  
 1 × Moduł sieci przemysłowej  
 4/6 × uchwyty QuickFix (od wysokości monitorowania 2 m  
 6 uchwyty QuickFix)  
 1 × instrukcja szybkiego uruchomienia

<sup>1)</sup> Patrz grafika: definicja produktu.<sup>2)</sup> 1 Sigma, 0% transmisji obiektu.<sup>3)</sup> Zwykle 0,1 mm. w przypadku obiektów nieprzezroczystych zwrócić uwagę na prawidłowe ustawienie nadajnika/odbiornika.

## Mechanika/elektryka

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| Nadajnik światła                      | LED, światło podczerwone   |
| Długość fali                          | 850 nm   |
| Napięcie zasilające U <sub>v</sub>    | DC 19,2 V ... 28,8 V <sup>1)</sup>   |
| Pobór prądu, nadajnik                 | 64 mA <sup>2)</sup>  |
| Pobór prądu, odbiornik                | 156 mA <sup>2)</sup>   |
| Pobór prądu modułu sieci przemysłowej | 115 mA   |
| Tętnienia resztkowe                   | < 5 V <sub>ss</sub>  |
| Prąd wyjściowy I <sub>maks.</sub>     | 100 mA   |
| Obciążenie wyjściowe, pojemnościowe   | 100 nF   |
| Obciążenie wyjściowe, indukcyjne      | 1 H  |
| Czas inicjalizacji                    | < 1 s  |
| Wyjście przełączające                 | Push-Pull: PNP/NPN   |
| Wymiary (szer. x wys. x głęb.)        | 34 mm x 1.429,4 mm x 30,6 mm   |
| Typ przyłącza                         | Wtyk M12, 5-biegunowy, 0,22 m<br>Wtyk M12, 12-biegunowy, 0,27 m  |
| Materiał obudowy                      | Aluminium  |
| Wskazanie                             | LED  |
| Stopień ochrony                       | IP65, IP67<br><sup>3)</sup>  |
| Układy zabezpieczające                | Przyłącza U <sub>v</sub> z zabezpieczeniem przed zmianą polaryzacji<br>Wyjście Q chronione przed zwarcieniem<br>Tłumienie impulsów zakłócających |
| Klasa ochrony                         | III  |
| Masa                                  | 2,959 kg   |
| Szyba przednia                        | PMMA   |
| Opcja                                 | Brak   |
| Nr pliku UL                           | NRKH.E181493   |

<sup>1)</sup> Bez obciążenia.<sup>2)</sup> Bez obciążenia przy 24 V.<sup>3)</sup> Praca na zewnątrz tylko z zewnętrzną obudową ochronną.

## Wydajność

|                   |                       |
|-------------------|-----------------------|
| Zasięg maksymalny | 3,5 m <sup>1)</sup>   |
| Zasięg minimalny  | ≥ 0,2 m               |
| Zasięg roboczy    | 2,5 m                 |
| Czas odpowiedzi   | 36,7 ms <sup>2)</sup> |

<sup>1)</sup> Brak rezerwy dla czynników zewnętrznych i starzenia się diody.

<sup>2)</sup> Z obciążeniem rezystancyjnym.

## Interfejs komunikacyjny

PROFINET [?](#)

Wyjście cyfrowe Q<sub>1</sub>

Liczba 1

## Dane dotyczące otoczenia

|  |  |
|--|--|
| Odporność na wstrząsy                        | Ciągłe udary 10 g, 16 ms, 1000 uderów<br>Pojedyncze udary 15 g, 11 ms, 3 na każdą oś |
| Odporność na drgania                         | Drgania sinusoidalne 10–150 Hz 5 g   |
| Odporność na światło zewnętrzne              | 100.000 lx   |
| Temperatura otoczenia podczas pracy          | -30 °C ... +55 °C  |
| Temperatura otoczenia podczas przechowywania | -40 °C ... +70 °C  |

## Certyfikaty

|   |                   |
|---|-------------------|
| EU declaration of conformity                    | <a href="#">?</a> |
| UK declaration of conformity                    | <a href="#">?</a> |
| ACMA declaration of conformity                  | <a href="#">?</a> |
| MAR declaration of conformity                   | <a href="#">?</a> |
| China-RoHS                                      | <a href="#">?</a> |
| Certyfikat cULus                                | <a href="#">?</a> |
| Certyfikat EAC / DoC                            | <a href="#">?</a> |
| Bezpieczeństwa fotobiologicznego (IEC EN 62471) | <a href="#">?</a> |

## Klasyfikacje

|              |          |
|--------------|----------|
| ECLASS 5.0   | 27270910 |
| ECLASS 5.1.4 | 27270910 |
| ECLASS 6.0   | 27270910 |
| ECLASS 6.2   | 27270910 |

|                |          |
|----------------|----------|
| ECLASS 7.0     | 27270910 |
| ECLASS 8.0     | 27270910 |
| ECLASS 8.1     | 27270910 |
| ECLASS 9.0     | 27270910 |
| ECLASS 10.0    | 27270910 |
| ECLASS 11.0    | 27270910 |
| ECLASS 12.0    | 27270910 |
| ETIM 5.0       | EC002549 |
| ETIM 6.0       | EC002549 |
| ETIM 7.0       | EC002549 |
| ETIM 8.0       | EC002549 |
| UNSPSC 16.0901 | 39121528 |

---

## DANE TECHNICZNE

|         |               |
|---------|---------------|
| Nr kat. | OC-SICK024563 |
|---------|---------------|

Data wygenerowania podsumowania: 05.06.2026r, g. 15:21