



Kurtyna pomiarowa (1113822) serii MLG-2 WebChecker - SICK



**Numer artykułu SKU:
OC-SICK020471**

Numer artykułu producenta:

Tylko na zamówienie

OPIS PRODUKTU

Cechy

| | |
|---|-----------------------------|
| Wersja urządzenia | Prowadzenie krawędzi wstęgi |
| Typ czujnika | Nadajnik/odbiornik |
| Minimalna długość obiektu | 4 mm ¹⁾ |
| Odstęp między wiązkami | 5 mm |
| Rozdzielczość | 0,1 mm |
| Czas cyklu | 32 μs na wiązkę |
| Powtarzalność | 6 μm ²⁾ |
| Dokładność | ± 0,3 mm ³⁾ |
| Rodzaj synchronizacji | Przewód |
| Liczba wiązek | 390 |
| Szerokość pola pomiarowego łącznie | 1.945 mm |
| Szerokość pola pomiarowego szczegółowo | |
| Szerokość pola pomiarowego (strona przyłączy) | 1.945 mm |
| Strefa martwa (obszar środkowy) | 0 mm |
| Szerokość pola pomiarowego (strona czołowa) | 0 mm |

Funkcje oprogramowania (domyślne)

Q₁

Zastosowanie

Alarm ogólny

Tryb standardowy

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

W zakresie dostawy

¹⁾ Patrz grafika: definicja produktu.

²⁾ 1 Sigma, 0% transmisji obiektu.

³⁾ 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 _v | DC 19,2 V ... 28,8 V ¹⁾ |
| Pobór prądu, nadajnik | 74,5 mA ²⁾ |
| Pobór prądu, odbiornik | 198 mA ²⁾ |
| Pobór prądu modułu sieci przemysłowej | 115 mA |
| Tętnienia resztkowe | < 5 V _{ss} |
| Prąd wyjściowy I _{maks.} | 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 2.029,4 mm x 30,6 mm |
| Typ przyłącza | Wtyk M12, 5-biegunowy, 0,22 m Wtyk M12, 12-biegunowy, 0,27 m |
| Materiał obudowy | Aluminium |
| Wskazanie | LED |
| Stopień ochrony | IP65, IP67 ³⁾ |
| Układy zabezpieczające | Przyłącza U _v z zabezpieczeniem przed zmianą polaryzacji Wyjście Q chronione przed zwarcieniem Tłumienie impulsów zakłócających |
| Klasa ochrony | III |
| Masa | 4,159 kg |
| Szyba przednia | PMMA |
| Opcja | Brak |
| Nr pliku UL | NRKH.E181493 |

¹⁾ Bez obciążenia.

²⁾ Bez obciążenia przy 24 V.

³⁾ Praca na zewnątrz tylko z zewnętrzną obudową ochronną.

Wydajność

| | |
|-------------------|-----------------------|
| Zasięg maksymalny | 3,5 m ¹⁾ |
| Zasięg minimalny | ≥ 0,2 m |
| Zasięg roboczy | 2,5 m |
| Czas odpowiedzi | 78,1 ms ²⁾ |

¹⁾ Brak rezerwy dla czynników zewnętrznych i starzenia się diody.

²⁾ Z obciążeniem rezystancyjnym.

Interfejs komunikacyjny

EtherNet/IP™ [?](#)

Wyjście cyfrowe Q₁

Liczba 1

Dane dotyczące otoczenia

| | |
|--|--|
| Odporność na wstrząsy | Ciągłe udary 10 g, 16 ms, 1000 uderów 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 | ? |
| UK declaration of conformity | ? |
| ACMA declaration of conformity | ? |
| MAR declaration of conformity | ? |
| China-RoHS | ? |
| Certyfikat cULus | ? |
| Certyfikat EAC / DoC | ? |
| Bezpieczeństwa fotobiologicznego (IEC EN 62471) | ? |

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-SICK020471 |
|---------|---------------|

Data wygenerowania podsumowania: 05.06.2026r, g. 13:31