



Fotoprzełącznik światłowodowe i światłowody (6009504) serii WLL260 - SICK



**Numer artykułu SKU:
OC-SICK033116**

Numer artykułu producenta:

Tylko na zamówienie



OPIS PRODUKTU

Cechy

| | |
|--|---|
| Typ urządzenia | Fotoprzełączniki światłowodowe |
| Szczegóły typu urządzenia | Stand-alone |
| Wymiary (szer. x wys. x głęb.) | 25 mm x 77,8 mm x 63 mm |
| Kształt korpusu (wyjście wiązki światła) | Prostopadłościenny |
| Maks. zasięg wykrywania | 0 mm ... 65 mm (System odbiciowy) ¹⁾²⁾ 0 mm ... 110 mm (System odbiciowy) ¹⁾³⁾ 0 mm ... 800 mm (System barierowy) ²⁾ |
| Zasięg wykrywania | 0 mm ... 50 mm, System odbiciowy ²⁾ 0 mm ... 90 mm, System odbiciowy ³⁾ 0 mm ... 700 mm, System barierowy ²⁾ |
| Rodzaj światła | Widzialne światło czerwone |
| Nadajnik światła | LED ⁴⁾ |
| Rodzaj ustawiania | Potencjometr, 270° |
| Wskazanie | LED |

¹⁾ Materiał pomiarowy o współczynniku emisji 90% (w odniesieniu do wzorca bieli DIN 5033).

²⁾ LIS/LIB.

³⁾ Ze specjalnym światłowodem.

⁴⁾ Średnia żywotność 100 000 godz. przy T₀ = +25 °C.

Mechanika/elektryka

| | |
|--|--|
| Napięcie zasilające U_B | 12 V DC ... 240 V DC ¹⁾ 24 V AC ... 240 V AC ¹⁾ |
| Pobór mocy | ≤ 5 VA |
| Wyjście przełączające | Przełącznik, z separacją galwaniczną ²⁾ |
| Funkcja wyjścia | Styk normalnie otwarty |
| Tryb przełączania | Załączany na jasno/ciemno ²⁾ |
| Wybór rodzaju funkcji wyjścia | Do wyboru, przełącznikiem jasno/ciemno |
| Prąd łączeniowy (napięcie łączeniowe) | 3 A (240 V AC) 3 A (30 V DC) |
| Czas odpowiedzi | ≤ 20 ms |
| Częstotliwość przełączania | 25 Hz ³⁾ |
| Typ przyłącza | Przyłącze zaciskowe |
| Układy zabezpieczające | A ⁴⁾ C ⁵⁾ |
| Klasa ochrony | II ⁶⁾ |
| Masa | 120 g |
| Materiał obudowy | Tworzywo sztuczne, ABS |
| Stopień ochrony | IP66 |
| Zakres dostawy | Uchwyt montażowy BEF-W260 |
| Kategoria użytkowa | AC-15, DC-13, wg EN 60947-1 |
| Temperatura otoczenia podczas pracy | -25 °C ... +55 °C |
| Temperatura otoczenia podczas przechowywania | -40 °C ... +70 °C |
| Nr pliku UL | NRNT2.E128350 & NRNT8.E128350 |

¹⁾ ±10 %.

²⁾ Przy obciążeniu indukcyjnym lub pojemnościowym zapewnić odpowiednie gaszenie iskier.

³⁾ Przy relacji światło/ciemność 1:1.

⁴⁾ A = przyłącza U_V z zabezpieczeniem przed zmianą biegunowości.

⁵⁾ C = tłumienie impulsów zakłócających.

⁶⁾ Napięcie znamionowe: 250 V AC/DC.

Certyfikaty

| | |
|--|-------------------|
| EU declaration of conformity | ? |
| UK declaration of conformity | ? |
| ACMA declaration of conformity | ? |
| MAR declaration of conformity | ? |
| China-RoHS | ? |
| Certyfikat CCC | ? |
| Certyfikat cRUus | ? |
| Certyfikat bezpieczeństwa fotobiologicznego (DIN EN 62471) | ? |

Klasyfikacje

| | |
|----------------|----------|
| ECLASS 5.0 | 27270905 |
| ECLASS 5.1.4 | 27270905 |
| ECLASS 6.0 | 27270905 |
| ECLASS 6.2 | 27270905 |
| ECLASS 7.0 | 27270905 |
| ECLASS 8.0 | 27270905 |
| ECLASS 8.1 | 27270905 |
| ECLASS 9.0 | 27270905 |
| ECLASS 10.0 | 27270905 |
| ECLASS 11.0 | 27270905 |
| ECLASS 12.0 | 27270905 |
| ETIM 5.0 | EC002651 |
| ETIM 6.0 | EC002651 |
| ETIM 7.0 | EC002651 |
| ETIM 8.0 | EC002651 |
| UNSPSC 16.0901 | 39121528 |

DANE TECHNICZNE

Nr kat.

OC-SICK033116

Data wygenerowania podsumowania: 07.06.2026r, g. 14:55