



Fotoprzełącznik (1058055) serii W34 - SICK



**Numer artykułu SKU:
OC-SICK006996**

Numer artykułu producenta:

Tylko na zamówienie



OPIS PRODUKTU

Cechy

| | |
|--|-----------------------------------|
| Zasada działania | Fotoprzełącznik odbiciowy |
| Szczegóły zasady działania | Tłumienie tła |
| Wymiary (szer. x wys. x głęb.) | 27 mm x 92 mm x 70 mm |
| Kształt korpusu (wyjście wiązki światła) | Prostopadłościenny |
| Maks. zasięg wykrywania | 100 mm ... 2.500 mm ¹⁾ |
| Zasięg wykrywania | 100 mm ... 2.500 mm |
| Rodzaj światła | Światło podczerwone |
| Nadajnik światła | LED ²⁾ |
| Rozmiar plamki świetlnej (odległość) | Ø 80 mm (2.500 mm) |
| Rodzaj ustawiania | Potencjometr |
| Cechy szczególne | Maskowanie obszaru bliskiego |

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

²⁾ Średnia żywotność 100 000 godz. przy T₀ = +25 °C.

Mechanika/elektryka

| | |
|--|---|
| Napięcie zasilające U_B | 20 V AC/DC ... 250 V AC/DC |
| Pobór mocy | < 2 VA |
| Wyjście przełączające | Przełącznik, z separacją galwaniczną ^{1) 2)} |
| Funkcja wyjścia | Zestyk przełączny |
| Tryb przełączania | Załączany przez światło, Załączany przez ciemność ^{1) 2)} |
| Wybór rodzaju funkcji wyjścia | Do wyboru, przełącznikiem jasno/ciemno |
| Prąd łączeniowy (napięcie łączeniowe) | 4 A @ 250 V AC, 4 A @ 24 V DC, 0.125 A @ 250 V DC UL: 4 A @ 250 V AC, general use / 4 A @ 250 V AC, resistive (NO) / 3 A @ 250 V AC, resistive (NC) / 4 A @ 24 V DC, NO, general use / 3 A @ 24 V DC, NC, general use / R300 / B300 (NO contacts only) |
| Czas odpowiedzi | ≤ 10 ms |
| Częstotliwość przełączania | 10 Hz ³⁾ |
| Typ przyłącza | Przyłącze zaciskowe ze złączem skręcanym M16 |
| Układy zabezpieczające | A ⁴⁾ C ⁵⁾ C |
| Klasa ochrony | II ⁶⁾ |
| Masa | 140 g |
| Produkt specjalny | ? |
| Materiał obudowy | Tworzywo sztuczne, ABS |
| Stopień ochrony | IP67 |
| Temperatura otoczenia podczas pracy | -40 °C ... +60 °C |
| Temperatura otoczenia podczas przechowywania | -40 °C ... +75 °C |
| Nr pliku UL | NRKH.E181493 & NRKH7.E181493 |

¹⁾ Przy obciążeniu indukcyjnym lub pojemnościowym zapewnić odpowiednie gaszenie iskier.

²⁾ Załączany przez ciemność - ustawienie wstępne.

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 cULus | ? |
| Certyfikat bezpieczeństwa fotobiologicznego (DIN EN 62471) | ? |

Klasyfikacje

| | |
|----------------|----------|
| ECLASS 5.0 | 27270904 |
| ECLASS 5.1.4 | 27270904 |
| ECLASS 6.0 | 27270904 |
| ECLASS 6.2 | 27270904 |
| ECLASS 7.0 | 27270904 |
| ECLASS 8.0 | 27270904 |
| ECLASS 8.1 | 27270904 |
| ECLASS 9.0 | 27270904 |
| ECLASS 10.0 | 27270904 |
| ECLASS 11.0 | 27270904 |
| ECLASS 12.0 | 27270903 |
| ETIM 5.0 | EC002719 |
| ETIM 6.0 | EC002719 |
| ETIM 7.0 | EC002719 |
| ETIM 8.0 | EC002719 |
| UNSPSC 16.0901 | 39121528 |

DANE TECHNICZNE

Nr kat.

OC-SICK006996

Data wygenerowania podsumowania: 05.06.2026r, g. 02:17