



Element (6011376) - SICK



Numer artykułu SKU:
OC-SICK033165

Numer artykułu producenta:

Tylko na zamówienie



OPIS PRODUKTU

Cechy

| | |
|--|-------------------------------|
| Zasada działania | Fotoprzełącznik refleksyjny |
| Wymiary (szer. x wys. x głęb.) | 18 mm x 18 mm x 88 mm |
| Kształt korpusu (wyjście wiązki światła) | Cylindryczny |
| Długość obudowy | 88 mm |
| Średnica gwintu (korpus) | M18 x 1 |
| Oś optyczna | Osiowa |
| Maks. zasięg wykrywania | 0,005 m ... 5 m ¹⁾ |
| Zasięg wykrywania | 0,01 m ... 4 m ¹⁾ |
| Ognisko | 6° |
| Rodzaj światła | Światło podczerwone |
| Nadajnik światła | LED ²⁾ |
| Rozmiar plamki świetlnej (odległość) | Ø 30 mm (3 m) |
| Kąt rozproszenia | 6° |
| Rodzaj ustawiania | Brak |

¹⁾Odbłyśnik C110A.

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

Mechanika/elektryka

| | |
|-------------------------------------|-------------------------------------|
| Napięcie zasilające U_B | 20 V AC ... 253 V AC ¹⁾ |
| Częstotliwość sieci | 50 Hz, 60 Hz |
| Pobór prądu | 30 mA ²⁾ |
| Wyjście przełączające | TRIAC |
| Tryb przełączania | Załączany przez ciemność |
| Prąd wyjściowy $I_{maks.}$ | ≤ 300 mA ³⁾ |
| Czas odpowiedzi | ≤ 20 ms ⁴⁾ |
| Częstotliwość przełączania | 25 Hz ⁵⁾ |
| Typ przyłącza | Przewód 3-żyłowy, 2 m ⁶⁾ |
| Materiał przewodu | PVC |
| Przekrój poprzeczny przewodu | 0,34 mm ² |
| Średnica przewodu | Ø 4,7 mm |
| Układy zabezpieczające | C ⁷⁾ |
| Klasa ochrony | III |
| Masa | 95 g |
| Materiał obudowy | Tworzywo sztuczne, PBT/PC |
| Materiał układu optycznego | Tworzywo sztuczne, PMMA |
| Stopień ochrony | IP67 |
| Temperatura otoczenia podczas pracy | -25 °C ... +60 °C |
| Nr pliku UL | NMFT2.E175606 |

¹⁾Wartości graniczne.

²⁾Bez obciążenia.

³⁾W zależności od napięcia zasilającego UV.

⁴⁾Czas biegu sygnału przy obciążeniu rezystancyjnym.

⁵⁾Przy relacji światło/ciemność 1:1.

⁶⁾Nie zginać przewodu w temperaturze poniżej 0 °C.

⁷⁾C = tłumienie impulsów zakłócających.

Certyfikaty

| | |
|--------------------------------|-------------------|
| EU declaration of conformity | ? |
| ACMA declaration of conformity | ? |
| MAR declaration of conformity | ? |
| China-RoHS | ? |
| Certyfikat cRUus | ? |

Klasyfikacje

| | |
|----------------|----------|
| ECLASS 5.0 | 27270902 |
| ECLASS 5.1.4 | 27270902 |
| ECLASS 6.0 | 27270902 |
| ECLASS 6.2 | 27270902 |
| ECLASS 7.0 | 27270902 |
| ECLASS 8.0 | 27270902 |
| ECLASS 8.1 | 27270902 |
| ECLASS 9.0 | 27270902 |
| ECLASS 10.0 | 27270902 |
| ECLASS 11.0 | 27270902 |
| ECLASS 12.0 | 27270902 |
| ETIM 5.0 | EC002717 |
| ETIM 6.0 | EC002717 |
| ETIM 7.0 | EC002717 |
| ETIM 8.0 | EC002717 |
| UNSPSC 16.0901 | 39121528 |

DANE TECHNICZNE

Nr kat.

OC-SICK033165