



Element (6011377) - SICK



Numer artykułu SKU:
OC-SICK033166

Numer artykułu producenta:

Tylko na zamówienie

SICK

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 ... 3,5 m ¹⁾
Zasięg wykrywania	0,01 m ... 3 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 T_u = +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-SICK033166
---------	---------------