AIR-COM PNEUMATYKA-AUTOMATYKA

Najszersza oferta pneumatyki w Polsce

Szybka dostawa 24 h / 48 h

Biuro Obsługi Klienta +48 71 799 45 81

Element (6021162) - SICK



Numer artykułu SKU: OC-SICK033657

Numer artykułu producenta: -----

Tylko na zamówienie

SICK

OPIS PRODUKTU

Cechy

Zasada działania	Fotoprzekaźnik barierowy
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 m ... 22 m
Zasięg wykrywania	0 m ... 16 m
Ognisko	2,9°
Rodzaj światła	Światło podczerwone
Nadajnik światła	LED [1)]
Rozmiar plamki świetlnej (odległość)	Ø 800 mm (16 m)
Kąt rozproszenia	2,9°
Rodzaj ustawiania	Brak

[1)] 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	45 mA [2]
Wyjście przełączające	TRIAC
Tryb przełączania	Załączany przez światło
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] [7]
Materiał przewodu	PVC
Przekrój poprzeczny przewodu	0,34 mm²
Średnica przewodu	Ø 4,7 mm
Układy zabezpieczające	C [8]
Klasa ochrony	III
Masa	190 g
Materiał obudowy	Tworzywo sztuczne, PBT/PC
Materiał układu optycznego	Tworzywo sztuczne, PMMA
Stopień ochrony	IP67
Temperatura otoczenia podczas pracy	–25 °C ... +70 °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] Nadajnik: przewód 2-żyłowy.

[7] Nie zginać przewodu w temperaturze poniżej 0 °C.

[8] 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	27270901
ECLASS 5.1.4	27270901
ECLASS 6.0	27270901
ECLASS 6.2	27270901
ECLASS 7.0	27270901
ECLASS 8.0	27270901
ECLASS 8.1	27270901
ECLASS 9.0	27270901
ECLASS 10.0	27270901
ECLASS 11.0	27270901
ECLASS 12.0	27270901
ETIM 5.0	EC002716
ETIM 6.0	EC002716
ETIM 7.0	EC002716
ETIM 8.0	EC002716
UNSPSC 16.0901	39121528

DANE TECHNICZNE

Nr kat.	OC-SICK033657

Data wygenerowania podsumowania: 05.11.2026r, g. 22:47