AIR-COM PNEUMATYKA-AUTOMATYKA

Najszersza oferta pneumatyki w Polsce

24h Szybka dostawa 24 h / 48 h

Biuro Obsługi Klienta +48 71 799 45 81

Element (6011370) - SICK



Numer artykułu SKU: OC-SICK033159

Numer artykułu producenta: -----

Tylko na zamówienie

SICK

OPIS PRODUKTU

Cechy

Zasada działania	Fotoprzekaźnik odbiciowy
Szczegóły zasady działania	Energetyczna
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	2 mm ... 100 mm [1]
Zasięg wykrywania	3 mm ... 90 mm
Ognisko	Ok. 3,5°
Rodzaj światła	Światło podczerwone
Nadajnik światła	LED [2]
Rozmiar plamki świetlnej (odległość)	Ø 12 mm (100 mm)
Kąt rozproszenia	Ok. 3,5°
Rodzaj ustawiania	Brak

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

[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 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]
Materiał przewodu	PVC
Przekrój poprzeczny przewodu	0,34 mm²
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 ... +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] 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	27270903
ECLASS 5.1.4	27270903
ECLASS 6.0	27270903
ECLASS 6.2	27270903
ECLASS 7.0	27270903
ECLASS 8.0	27270903
ECLASS 8.1	27270903
ECLASS 9.0	27270903
ECLASS 10.0	27270904
ECLASS 11.0	27270904
ECLASS 12.0	27270903
ETIM 5.0	EC001821
ETIM 6.0	EC001821
ETIM 7.0	EC002719
ETIM 8.0	EC002719
UNSPSC 16.0901	39121528

DANE TECHNICZNE

Nr kat.	OC-SICK033159

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