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 (2095646) - SICK



Numer artykułu SKU: OC-SICK030297

Numer artykułu producenta: -----

Tylko na zamówienie

SICK

OPIS PRODUKTU

Cechy

Zasada działania	Fotoprzekaźnik barierowy
Wymiary (szer. x wys. x głęb.)	7,7 mm x 21,8 mm x 13,5 mm
Kształt korpusu (wyjście wiązki światła)	Prostopadłościenny
Maks. zasięg wykrywania	0 m ... 3 m
Zasięg wykrywania	0 m ... 2 m
Rodzaj ustawiania	Brak
Wykonanie specjalne	Odbiornik
Cechy szczególne	Fotoprzekaźnik barierowy (tylko nadajnik)

Mechanika/elektryka

Napięcie zasilające U_B	10 V DC ... 30 V DC [1]
Tętnienia resztkowe	< 5 V_{ss} [2]
Pobór prądu	20 mA [3]
Wyjście przełączające	PNP
Tryb przełączania	Załączany przez światło
Prąd wyjściowy $I_{maks.}$	≤ 50 mA

Czas odpowiedzi	< 0,6 ms [4)]
Częstotliwość przełączania	800 Hz [5)]
Typ przyłącza	Przewód 3-żyłowy, 2 m [6)]
Materiał przewodu	Tworzywo sztuczne, PVC
Średnica przewodu	Ø 3 mm
Układy zabezpieczające	A [7)] C [8)] D [9)]
Masa	33,7 g
Materiał obudowy	Tworzywo sztuczne, ABS
Materiał układu optycznego	Tworzywo sztuczne, PMMA
Stopień ochrony	IP67
Wykonanie specjalne	Odbiornik
Temperatura otoczenia podczas pracy	–25 °C ... +50 °C
Temperatura otoczenia podczas przechowywania	–40 °C ... +75 °C
Nr pliku UL	NRKH.E181493

[1)] Wartości graniczne podczas pracy w sieci zabezpieczonej przed zwarciem maks. 8 A.

[2)] Nie może być wyższa ani niższa od podanych tolerancji U_V.

[3)] Bez obciążenia.

[4)] Czas biegu sygnału przy obciążeniu rezystancyjnym.

[5)] Przy relacji światło/ciemność 1:1.

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

[7)] A = przyłącza U_V z zabezpieczeniem przed zmianą biegunowości.

[8)] C = tłumienie impulsów zakłócających.

[9)] D = wyjścia zabezpieczone przed przetężeniami i zwarciami.

Certyfikaty

EU declaration of conformity	
UK declaration of conformity	
ACMA declaration of conformity	
MAR declaration of conformity	
China-RoHS	
Certyfikat cULus	
Certyfikat EAC / DoC	
Certyfikat bezpieczeństwa fotobiologicznego (DIN EN 62471)	

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-SICK030297

Data wygenerowania podsumowania: 06.11.2026r, g. 00:42