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 (6011640) - SICK



Numer artykułu SKU: OC-SICK033172

Numer artykułu producenta: -----

Tylko na zamówienie

SICK

OPIS PRODUKTU

Cechy

Zasada działania	Fotoprzekaźnik refleksyjny
Wymiary (szer. x wys. x głęb.)	18 mm x 18 mm x 86 mm
Kształt korpusu (wyjście wiązki światła)	Cylindryczny
Długość obudowy	86 mm
Średnica gwintu (korpus)	M18 x 1
Oś optyczna	Promieniowa
Maks. zasięg wykrywania	0,03 m ... 2,5 m [1)]
Zasięg wykrywania	0,05 m ... 2 m [1)]
Rodzaj światła	Widzialne światło czerwone
Nadajnik światła	LED [2)]
Długość fali	660 nm
Rodzaj ustawiania	Brak

[1)] Odbłyśnik C110A.

[2)] Średnia żywotność 100 000 godz. przy T_U = +25 °C.

Mechanika/elektryka

Napięcie zasilające U_B	10 V DC ... 30 V DC [1]
Tętnienia resztkowe	± 10 % [2]
Pobór prądu	30 mA [3]
Wyjście przełączające	PNP
Tryb przełączania	Załączany na jasno/ciemno
Napięcie sygnału PNP wysoki/niski	Ok. U_V - 1,0 V / 0 V
Prąd wyjściowy $I_{maks.}$	≤ 100 mA
Czas odpowiedzi	≤ 5 ms [4]
Częstotliwość przełączania	100 Hz [5]
Typ przyłącza	Wtyk M12, 4-pinowy
Układy zabezpieczające	B [6] D [7]
Klasa ochrony	III
Masa	120 g
Produkt specjalny	?
Materiał obudowy	Metal, Mosiądz, niklowany
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] 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] B = zabezpieczenie wejścia i wyjścia przed zamianą biegunów.

[7] D = wyjścia zabezpieczone przed przetężeniami i zwarciami.

Certyfikaty

EU 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-SICK033172

Data wygenerowania podsumowania: 05.11.2026r, g. 22:46