AIR-COM PNEUMATYKA-AUTOMATYKA

Najszersza oferta pneumatyki w Polsce

24h Szybka dostawa 24 h / 48 h

Biuro Obsługi Klienta +48 71 799 45 81

Fotoprzekaźnik (6026221) serii V12 - SICK



Numer artykułu SKU: OC-SICK033845

Numer artykułu producenta: -----

Tylko na zamówienie

SICK

OPIS PRODUKTU

Cechy

Zasada działania	Fotoprzekaźnik barierowy
Wymiary (szer. x wys. x głęb.)	12 mm x 12 mm x 55,3 mm
Kształt korpusu (wyjście wiązki światła)	Cylindryczny
Długość obudowy	55,3 mm
Średnica gwintu (korpus)	Wtyk okrągły M12 x 1
Maks. zasięg wykrywania	0 m ... 5 m
Zasięg wykrywania	0 m ... 4 m
Ognisko	Ok. 1,4°
Rodzaj światła	Światło podczerwone
Nadajnik światła	LED [1)]
Rozmiar plamki świetlnej (odległość)	Ø 100 mm (4 m)
Kąt rozproszenia	Ok. 1,4°
Długość fali	880 nm
Rodzaj ustawiania	Brak

[1)] 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	20 mA [3]
Wyjście przełączające	NPN
Tryb przełączania	Załączany na jasno/ciemno
Wybór rodzaju funkcji wyjścia	Do wyboru, przy użyciu przewodu sterującego L/D
Prąd wyjściowy $I_{maks.}$	≤ 100 mA [3]
Czas odpowiedzi	≤ 2 ms [4]
Częstotliwość przełączania	250 Hz [5]
Typ przyłącza	Przewód, 4-żyłowy, 2 m [6]
Materiał przewodu	PVC
Przekrój poprzeczny przewodu	0,14 mm²
Średnica przewodu	Ø 3,75 mm
Układy zabezpieczające	A [7] B [8] C [9] D [10]
Klasa ochrony	III
Masa	108 g
Materiał obudowy	Metal, mosiądz niklowany/PA
Materiał układu optycznego	Tworzywo sztuczne, PMMA
Stopień ochrony	IP67
Temperatura otoczenia podczas pracy	–25 °C ... +70 °C
Temperatura otoczenia podczas przechowywania	–25 °C ... +70 °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] Nie zginać przewodu w temperaturze poniżej 0 °C.

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

[8] B = zabezpieczenie wejścia i wyjścia przed zamianą biegunów.

[9] C = tłumienie impulsów zakłócających.

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

Certyfikaty

EU declaration of conformity

ACMA 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-SICK033845

Data wygenerowania podsumowania: 13.11.2026r, g. 22:17