AIR-COM PNEUMATYKA-AUTOMATYKA

Najszersza oferta pneumatyki w Polsce

Szybka dostawa 24 h / 48 h

Biuro Obsługi Klienta +48 71 799 45 81

Fotoprzekaźnik (1052872) serii W4 - SICK



Numer artykułu SKU: OC-SICK005714

Numer artykułu producenta: -----

Tylko na zamówienie

SICK

OPIS PRODUKTU

Cechy

Zasada działania		Fotoprzekaźnik barierowy
Maks. zasięg wykrywania		0 m ... 5 m
Zasięg wykrywania		0 m ... 4,5 m
Wiązka transmisyjna		
Nadajnik światła	Nadajnik PinPoint [1]	
Rodzaj światła	Widzialne światło czerwone	
Rozmiar plamki świetlnej (odległość)	Ø 50 mm (2 m)	
Parametry LED		
Długość fali	650 nm	
Rodzaj ustawiania		Brak
Numer katalogowy poszczególnych elementów		2058440 WS4S-3D1330 2058472 WE4S-3N1330

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

Charakterystyka bezpieczeństwa technicznego

$MTTF_D$	753 lat(a)
DC_{avg}	0 %
T_M (okres użytkowania)	20 lat(a)

Dane elektryczne

Napięcie zasilające U_B	10 V DC ... 30 V DC [1]
Tętnienia resztkowe	< 5 V_{ss} [2]
Pobór prądu	20 mA, 20 mA [3] [4]
Klasa ochrony	III
Wyjście cyfrowe	
Rodzaj	NPN
Tryb przełączania	Załączany przez światło
Prąd wyjściowy $I_{maks.}$	≤ 100 mA
Czas odpowiedzi	< 0,5 ms [5]
Częstotliwość przełączania	1.000 Hz [6]
Układy zabezpieczające	A [7] C [8] D [9]
Wejście testowe, nadajnik wyłączony	TE po 0 V

[1] Wartości graniczne.

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

[3] Nadajnik.

[4] Odbiornik.

[5] Czas biegu sygnału przy obciążeniu rezystancyjnym.

[6] Przy relacji światło/ciemność 1:1.

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

[8] C = tłumienie impulsów zakłócających.

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

Dane mechaniczne

Korpus	Prostopadłościenny
Szczegóły budowy	Slim
Wymiary (szer. x wys. x głęb.)	12,2 mm x 41,8 mm x 17,3 mm
Przyłącze	Przewód 3-żyłowy, 2 m [1]

Szczegóły przyłącza	
Przekrój poprzeczny przewodu	0,14 mm²
Średnica przewodu	Ø 3,4 mm
Długość przewodu (L)	2 m [1)]

Materiał	
Obudowa	Tworzywo sztuczne, ABS
Szyba przednia	Tworzywo sztuczne, PMMA
Przewód	Tworzywo sztuczne, PVC

Masa	40 g

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

Dane dotyczące otoczenia

Stopień ochrony	IP67 IP66
Temperatura otoczenia podczas pracy	–40 °C ... +60 °C
Temperatura otoczenia podczas przechowywania	–40 °C ... +75 °C
Nr pliku UL	NRKH.E181493 & NRKH7.E181493

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

Nr kat.	OC-SICK005714

Data wygenerowania podsumowania: 19.11.2026r, g. 14:11