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 (1050933) serii W4 - SICK



Numer artykułu SKU: OC-SICK005117

Numer artykułu producenta: -----

Tylko na zamówienie

SICK

OPIS PRODUKTU

Cechy

Zasada działania		Fotoprzekaźnik odbiciowy
Szczegóły zasady działania		Tłumienie przedpola
Maks. zasięg wykrywania		20 mm ... 200 mm [1]
Wiązka transmisyjna		
Nadajnik światła		Nadajnik PinPoint [2]
Rodzaj światła		Widzialne światło czerwone
Rozmiar plamki świetlnej (odległość)		Ø 6,5 mm (150 mm)
Parametry LED		
Długość fali	650 nm	
Rodzaj ustawiania		Pojedynczy przycisk Teach-in
Cechy szczególne		Przesłona szczeliny 2 mm przed nadajnikiem
Zastosowania specjalne		Strefy higieniczne i mokre
Model obudowy		Hygiene

[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.

Dane elektryczne

Napięcie zasilające U_B	10 V DC ... 30 V DC [1]
Tętnienia resztkowe	< 5 V_{ss} [2]
Pobór prądu	30 mA [3]
Klasa ochrony	III
Wyjście cyfrowe	
Rodzaj	PNP
Tryb przełączania	Załączany na jasno/ciemno
Prąd wyjściowy $I_{maks.}$	≤ 100 mA
Czas odpowiedzi	< 0,5 ms [4]
Częstotliwość przełączania	1.000 Hz [5]
Układy zabezpieczające	A, B, C [6] [7] [8]
Wykonanie specjalne	Adapter z trzonem D12

[1] Wartości graniczne, z zabezpieczeniem przed zamianą biegunów Praca w sieci chronionej 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] A = przyłącza U_V z zabezpieczeniem przed zmianą biegunowości.

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

[8] C = tłumienie impulsów zakłócających.

Dane mechaniczne

Korpus	Prostopadłościenny
Szczegóły budowy	Slim
Wymiary (szer. x wys. x głęb.)	15,25 mm x 63,2 mm x 22,15 mm
Przyłącze	Przewód, 4-żyłowy, 5 m [1]
Szczegóły przyłącza	
Długość przewodu (L)	5 m [1]
Materiał	
Obudowa	Stal nierdzewna, Stal nierdzewna V4A (1.4404, 316L)
Szyba przednia	Tworzywo sztuczne, PMMA
Przewód	Tworzywo sztuczne, PVC
Masa	50 g

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

Dane dotyczące otoczenia

Stopień ochrony	IP66 IP67 IP68 IP69K
Temperatura otoczenia podczas pracy	–30 °C ... +70 °C [1] –30 °C ... +60 °C
Temperatura otoczenia podczas przechowywania	–30 °C ... +75 °C
Nr pliku UL	FDA, UL nr NRKH.E181493 & cUL nr NRKH7.E181493

[1] Przy Uv <= 24 V oraz Ia < 30 mA.

Klasyfikacje

ECLASS 5.0	27270904
ECLASS 5.1.4	27270904
ECLASS 6.0	27270904
ECLASS 6.2	27270904
ECLASS 7.0	27270904
ECLASS 8.0	27270904
ECLASS 8.1	27270904
ECLASS 9.0	27270904
ECLASS 10.0	27270904
ECLASS 11.0	27270904
ECLASS 12.0	27270903
ETIM 5.0	EC002719
ETIM 6.0	EC002719
ETIM 7.0	EC002719
ETIM 8.0	EC002719
UNSPSC 16.0901	39121528

DANE TECHNICZNE

Nr kat.	OC-SICK005117