AIR-COM PNEUMATYKA-AUTOMATYKA

Najszersza oferta pneumatyki w Polsce

Szybka dostawa 24 h / 48 h

Biuro Obsługi Klienta +48 71 799 45 81

Fotoprzekaźnik (1095862) serii Z18 - SICK



Numer artykułu SKU: OC-SICK017050

Numer artykułu producenta: -----

Tylko na zamówienie

SICK

OPIS PRODUKTU

Cechy

Zasada działania	Fotoprzekaźnik barierowy
Wymiary (szer. x wys. x głęb.)	23,3 mm x 24 mm x 26 mm
Kształt korpusu (wyjście wiązki światła)	Hybrydowa
Średnica gwintu (korpus)	-
Sposób zamocowania	24 mm, kula, bez wskaźnika położenia
Kolor obudowy	Kolor niebieski
Maks. zasięg wykrywania	0 m ... 22 m
Zasięg wykrywania	0 m ... 20 m
Rodzaj światła	Widzialne światło czerwone
Nadajnik światła	LED
Rozmiar plamki świetlnej (odległość)	Ø 125 mm (1.000 mm)
Długość fali	625 nm

Mechanika/elektryka

Napięcie zasilające U_B	10 V DC ... 30 V DC
Tętnienia resztkowe	< 10 %
Pobór prądu	≤ 15 mA [1)]
Wyjście przełączające	Push-Pull: PNP/NPN

Tryb przełączania		Załączany przez światło, Załączany przez ciemność
Wyjście przełączające – szczegóły		
Wyjście przełączające Q1	Push-Pull: PNP/NPN, Załączany przez światło	
Wyjście przełączające Q2	Push-Pull: PNP/NPN, Załączany przez ciemność	
Prąd wyjściowy $I_{maks.}$		100 mA
Czas odpowiedzi		≤ 500 µs [2]
Częstotliwość przełączania		1.000 kHz [3]
Typ przyłącza		Przewód z 4-pinowym wtykiem M8, zamknięcie zatrzaskowe, 150 mm
Materiał przewodu		PVC
Przekrój poprzeczny przewodu		0,13 mm²
Układy zabezpieczające		A [4] B [5] D [6]
Klasa ochrony		III
Masa		4,6 g
Materiał obudowy		Tworzywo sztuczne, ABS
Materiał układu optycznego		Tworzywo sztuczne, PMMA
Stopień ochrony		IP67
Temperatura otoczenia podczas pracy		–40 °C ... +55 °C
Temperatura otoczenia podczas przechowywania		–40 °C ... +70 °C
Nr pliku UL		E189383

[1] Bez obciążenia.

[2] Czas biegu sygnału przy obciążeniu rezystancyjnym.

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

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

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

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

Rodzaj przyłącza / przyporządkowanie przyłączy

Typ przyłącza		Przewód z 4-pinowym wtykiem M8, zamknięcie zatrzaskowe, 150 mm
Typ przyłącza – szczegóły		
Przekrój poprzeczny przewodu	0,13 mm²	
Materiał przewodu	PVC	

Przyporządkowanie przyłączy nadajnika	
BN	+ (L+)
WH	Not connected
BU	- (M)
BK	Test IN

Przyporządkowanie przyłączy odbiornika	
BN	+ (L+)
WH	Q 2
BU	- (M)
BK	Q 1

Certyfikaty

EU declaration of conformity	?
ACMA declaration of conformity	?
China-RoHS	?
Certyfikat EAC / DoC	?

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-SICK017050

Data wygenerowania podsumowania: 13.11.2026r, g. 20:17