AIR-COM PNEUMATYKA-AUTOMATYKA

Najszersza oferta pneumatyki w Polsce

Szybka dostawa 24 h / 48 h

Biuro Obsługi Klienta +48 71 799 45 81

Fotoprzekaźnik (1010994) serii W45 - SICK



Numer artykułu SKU: OC-SICK000083

Numer artykułu producenta: -----

Tylko na zamówienie

SICK

OPIS PRODUKTU

Cechy

Zasada działania	Fotoprzekaźnik barierowy
Wymiary (szer. x wys. x głęb.)	60 mm x 105 mm x 105 mm
Kształt korpusu (wyjście wiązki światła)	Prostopadłościenny
Maks. zasięg wykrywania	0 m ... 350 m
Zasięg wykrywania	0 m ... 300 m
Ognisko	Ok. 0,9°
Rodzaj światła	Światło podczerwone
Nadajnik światła	LED [1)]
Rozmiar plamki świetlnej (odległość)	Ø 4,5 m (300 m)
Kąt rozproszenia	Ok. 0,9°
Rodzaj ustawiania	Potencjometr
Cechy szczególne	Ustawiony wstępnie na załączany przez ciemność

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

Mechanika/elektryka

Napięcie zasilające U_B	20 V AC/DC ... 250 V AC/DC [1]
Pobór mocy, nadajnik	≤ 6 VA
Pobór mocy, odbiornik	≤ 6 VA
Wyjście przełączające	Przekaźnik, z separacją galwaniczną [2]
Funkcja wyjścia	Zestyk przełączny
Tryb przełączania	Załączany na jasno/ciemno [2]
Wybór rodzaju funkcji wyjścia	Do wyboru, za pomocą przełącznika typu czasu opóźnienia
Prąd łączeniowy (napięcie łączeniowe)	4 A @ 250 V AC, 4 A @ 24 V DC, 0.125 A @ 120 V DC
Czas odpowiedzi	≤ 10 ms
Częstotliwość przełączania	10 Hz [3]
Funkcją czasu	Opóźnienie przy włączaniu Opóźnienie wyłączenia Opóźnienie włączenia i wyłączenia
Czas opóźnienia	Regulacja za pomocą przełącznika poziomu czasu, 0,5 s ... 12 s
Typ przyłącza	Przyłącze zaciskowe z PG13,5, 6-pinowe
Układy zabezpieczające	A [4] C [5]
Klasa ochrony	I
Masa	1.600 g
Ogrzewanie przedniej szybki	?
Materiał obudowy	Metal
Stopień ochrony	IP67
Temperatura otoczenia podczas pracy	–25 °C ... +55 °C [6]
Temperatura otoczenia podczas przechowywania	–40 °C ... +70 °C
Nr pliku UL	NRKH.E181493 & NRKH7.E181493
Numer katalogowy poszczególnych elementów	1009721 WE45-R250 1009730 WS45-U250

[1] Wartości graniczne, przekrój przewodu: 0,14 mm^2 ... 2,5 mm^2, maks. 16 A.

[2] Przy obciążeniu indukcyjnym lub pojemnościowym zapewnić odpowiednie gaszenie iskier.

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

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

[5] C = tłumienie impulsów zakłócających.

[6] Do 140°C z płytami chłodzącymi (patrz Akcesoria).

Charakterystyka bezpieczeństwa technicznego

$MTTF_D$	328 lat(a)
DC_{avg}	0 %

Certyfikaty

EU declaration of conformity	
UK declaration of conformity	
ACMA declaration of conformity	
MAR declaration of conformity	
China-RoHS	
Certyfikat CCC	
Certyfikat cULus	
Certyfikat EAC / DoC	
Certyfikat bezpieczeństwa fotobiologicznego (DIN EN 62471)	

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-SICK000083