AIR-COM PNEUMATYKA-AUTOMATYKA

Najszersza oferta pneumatyki w Polsce

Szybka dostawa 24 h / 48 h

Biuro Obsługi Klienta +48 71 799 45 81

Fotoprzekaźnik (1063197) serii ZoneControl - SICK



Numer artykułu SKU: OC-SICK009003

Numer artykułu producenta: -----

Tylko na zamówienie

SICK

OPIS PRODUKTU

Cechy

Zasada działania	Fotoprzekaźnik odbiciowy
Szczegóły zasady działania	Tłumienie tła
Wymiary (szer. x wys. x głęb.)	20,6 mm x 99,2 mm x 48,9 mm
Maks. zasięg wykrywania	60 mm ... 900 mm
Zasięg wykrywania	60 mm ... 900 mm
Ognisko	7°
Rodzaj światła	Światło podczerwone
Nadajnik światła	LED [1)]
Rozmiar plamki świetlnej (odległość)	Ø 20 mm (500 mm)
Kąt rozproszenia	7°
Rodzaj ustawiania	Potencjometr, 9 obrotów
Zastosowania specjalne	ZoneControl

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

Mechanika/elektryka

Napięcie zasilające	21.6 V DC ... 250 V DC, 96 ... 250 V AC @ 60 Hz, 111 ... 250 V AC @ 50 Hz [1) 2) 3)]
Tętnienia resztkowe	< 5 V_{ss} [4)]
Pobór prądu	10 mA [5)]
Wyjście przełączające	FET
Tryb przełączania	Załączany przez ciemność
Napięcie sygnału NPN wysoki/niski	Ok. UV / < 2,0 V
Prąd wyjściowy $I_{maks.}$	≤ 100 mA
Czas odpowiedzi	2 ms
Częstotliwość przełączania	250 Hz
Typ przyłącza	Przewód, 4-żyłowy, 2 m [6)]
Układy zabezpieczające	A [7)] C [8)] D [9)]
Klasa ochrony	II
Masa	175 g
Materiał obudowy	Tworzywo sztuczne, ABS
Stopień ochrony	IP67
Odporność na udary i drgania	Wg IEC 68
Temperatura otoczenia podczas pracy	–40 °C ... +40 °C
Temperatura otoczenia podczas przechowywania	–40 °C ... +75 °C
Nr pliku UL	NRKH.E189383 & NRKH7.E189383

[1)] Wartości graniczne.

[2)] UL nakazuje zainstalowanie czujnika Rx-Mxxxx w obwodzie, który jest zabezpieczony podanym na liście bezpiecznikiem, podanym na liście (DHWZ/7) wyłącznikiem hermetycznym lub dodatkowym zabezpieczeniem R/C (QVNU2/8) przy min. 250 V, maks. 2 A lub równowartościowym.

[3)] Obciążenie wyjściowe i czujnik muszą być podłączone do tego samego źródła zasilania.

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

[5)] Bez obciążenia, zawór bez napięcia.

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

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

[8)] C = tłumienie impulsów zakłócających.

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

Charakterystyka bezpieczeństwa technicznego

$MTTF_D$	552 lat(a)
DC_{avg}	0 %

Certyfikaty

EU declaration of conformity
China-RoHS

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-SICK009003

Data wygenerowania podsumowania: 13.11.2026r, g. 21:51