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 (1063099) serii ZoneControl - SICK



Numer artykułu SKU: OC-SICK008915

Numer artykułu producenta: -----

Tylko na zamówienie

SICK

OPIS PRODUKTU

Cechy

Zasada działania	Fotoprzekaźnik odbiciowy
Szczegóły zasady działania	Tłumienie tła
Element wykonawczy	Elektryczny
Maks. liczba czujników	Ok. 30 [1)] Ok. 50 [2)]
Sposób działania układu logicznego	Wejście pojedynczo z funkcją sleep
Rodzaj odejścia	Wyjście pojedynczo
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 [3)]
Rozmiar plamki świetlnej (odległość)	Ø 20 mm (500 mm)
Kąt rozproszenia	7°
Rodzaj ustawiania	Potencjometr, 9 obrotów
Zastosowania specjalne	ZoneControl

[1)] Zasilanie na końcu obwodu szeregowego.

[2] Zasilanie pośrodku obwodu szeregowego.

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

Mechanika/elektryka

Napięcie zasilające U_B	10 V DC ... 30 V DC [1]
Tętnienia resztkowe	< 5 V_{ss} [2]
Pobór prądu	20 mA [3]
Wyjście przełączające	PNP
Napięcie sygnału PNP wysoki/niski	Ok. U_V - 0,5 V / 0 V
Prąd wyjściowy $I_{maks.}$	≤ 100 mA
Czas odpowiedzi	2 ms
Częstotliwość przełączania	250 Hz
Typ przyłącza	Wtyk M12, 4-pinowy
Typ przyłącza dla obwodu szeregowego	Przewód ze złączem żeńskim, M12, 4-pinowy 2 m
Układy zabezpieczające	A [4] C [5] D [6]
Klasa ochrony	III
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 ... +60 °C
Temperatura otoczenia podczas przechowywania	–40 °C ... +75 °C
Nr pliku UL	NRKH.E189383 & NRKH7.E189383
Sposób działania zaworu elektromagnetycznego	HIGH to Drive

[1] Wartości graniczne.

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

[3] Bez obciążenia, zawór bez napięcia.

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

[5] C = tłumienie impulsów zakłócających.

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

Certyfikaty

EU declaration of conformity	
China-RoHS	
Certyfikat EAC / DoC	

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-SICK008915

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