AIR-COM PNEUMATYKA-AUTOMATYKA

Najszersza oferta pneumatyki w Polsce

Szybka dostawa 24 h / 48 h

Biuro Obsługi Klienta +48 71 799 45 81

Fotoprzekaźnik (1052126) serii ZoneControl - SICK



Numer artykułu SKU: OC-SICK005501

Numer artykułu producenta: -----

Tylko na zamówienie

SICK

OPIS PRODUKTU

Cechy

Element wykonawczy	Pneumatyczny, zawór z zakresie dostawy
Maks. liczba czujników	Ok. 30 [1] Ok. 50 [2]
Sposób działania układu logicznego	Wejście pojedynczo
Rodzaj odejścia	Wyjście pojedynczo, Wyjście blokowo
Wymiary (szer. x wys. x głęb.)	31 mm x 110 mm x 83 mm
Zastosowania specjalne	ZoneControl

[1] Zasilanie na końcu obwodu szeregowego.

[2] Zasilanie pośrodku obwodu szeregowego.

Mechanika/elektryka

Napięcie zasilające U_B	≥ 21,6 V DC [1]
Tętnienia resztkowe	< 5 V_{ss} [2]
Pobór prądu	60 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	2,5 ms
Częstotliwość przełączania	200 Hz
Typ przyłącza	Przewód z gniazdem 4-bieg. M12, złącze wtykowe, 0,5 m [4]
Typ przyłącza dla obwodu szeregowego	Przewód z wtykiem 4-bieg. M12, złącze wtykowe 1,2 m
Materiał przewodu	PVC
Układy zabezpieczające	A [5] C [6] D [7]
Klasa ochrony	III [8]
Materiał obudowy	Tworzywo sztuczne, ABS
Stopień ochrony	IP40
Odporność na udary i drgania	Wg IEC 68
Temperatura otoczenia podczas pracy	–10 °C ... +55 °C
Temperatura otoczenia podczas przechowywania	–40 °C ... +75 °C
Medium dla zaworu elektromagnetycznego	Sprężone powietrze lub gazy neutralne filtrowane, nienaolejone albo naolejone
Budowa zaworu elektromagnetycznego	Zawór 3/2-drogowy [9]
Sposób działania zaworu elektromagnetycznego	Air to Drive (N/C)
Typ przyłącza zaworu elektromagnetycznego	Sprężone powietrze: średnica 3/8", Przewód roboczy 1/4"
Wartości cewek	24 V DC 1 W
Zużycie powietrza	40 Nl/min
Wydajność odpowietrzania	40 Nl/min
Zakres ciśnienia roboczego	0 bar ... 4,5 bar
Czas odpowiedzi zaworu elektromagnetycznego	Częściowo otwarty, 10 ms Otwarty, 23 ms Zamknięta, 21 ms

[1] Wartości graniczne.

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

[3] Bez obciążenia, zawór bez napięcia.

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

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

[6] C = tłumienie impulsów zakłócających.

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

[8] Napięcie znamionowe: 50 V DC.

[9] Inne zawory na zamówienie.

Pneumatyka

Wartości cewek	24 V DC 1 W

Medium dla zaworu elektromagnetycznego	Sprężone powietrze lub gazy neutralne filtrowane, nienaolejone albo naolejone
Budowa zaworu elektromagnetycznego	Zawór 3/2-drogowy [1)]
Typ przyłącza zaworu elektromagnetycznego	Sprężone powietrze: średnica 3/8", Przewód roboczy 1/4"
Zużycie powietrza	40 Nl/min
Wydajność odpowietrzania	40 Nl/min
Zakres ciśnienia roboczego	0 bar ... 4,5 bar
Czas odpowiedzi zaworu elektromagnetycznego	Częściowo otwarty 10 ms Otwarty 23 ms Zamknięta 21 ms

[1)] Inne zawory na zamówienie.

Klasyfikacje

ECLASS 5.0	27270902
ECLASS 5.1.4	27270902
ECLASS 6.0	27270902
ECLASS 6.2	27270902
ECLASS 7.0	27270902
ECLASS 8.0	27270902
ECLASS 8.1	27270902
ECLASS 9.0	27270902
ECLASS 10.0	27270902
ECLASS 11.0	27270902
ECLASS 12.0	27270902
ETIM 5.0	EC002717
ETIM 6.0	EC002717
ETIM 7.0	EC002717
ETIM 8.0	EC002717
UNSPSC 16.0901	39121528

DANE TECHNICZNE

Nr kat.	OC-SICK005501