AIR-COM PNEUMATYKA-AUTOMATYKA

Najszersza oferta pneumatyki w Polsce

Szybka dostawa 24 h / 48 h

Biuro Obsługi Klienta +48 71 799 45 81

Fotoprzekaźnik (7028856) serii ZoneControl - SICK



Numer artykułu SKU: OC-SICK044146

Numer artykułu producenta: -----

Tylko na zamówienie

SICK

OPIS PRODUKTU

Cechy

Maks. liczba czujników	Ok. 30 [1] Ok. 50 [2]
Sposób działania układu logicznego	Wejście blokowo
Rodzaj odejścia	Wyjście blokowo
Wymiary (szer. x wys. x głęb.)	30 mm x 110 mm x 70 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 ze złączem żeńskim, M8, 4-pinowy, 0,5 m [4]
Typ przyłącza dla obwodu szeregowego	Przewód z 4-biegunowym wtykiem M12 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
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
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.

Pneumatyka

Wartości cewek	24 V DC 1 W
Typ przyłącza zaworu elektromagnetycznego	Sprężone powietrze: średnica 3/8", Przewód roboczy 1/4"
Zakres ciśnienia roboczego	0 bar ... 4,5 bar
Czas odpowiedzi zaworu elektromagnetycznego	Częściowo otwarty 10 ms Otwarty 23 ms Zamknięta 21 ms

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-SICK044146

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