AIR-COM PNEUMATYKA-AUTOMATYKA

Najszersza oferta pneumatyki w Polsce

Szybka dostawa 24 h / 48 h

Biuro Obsługi Klienta +48 71 799 45 81

Element (7028428) - SICK



Numer artykułu SKU: OC-SICK044138

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 93 mm x 74 mm
Rodzaj ustawiania	Brak
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
Funkcją czasu	Opóźnienie wyłączenia
Czas opóźnienia	0 s ... 2 s
Typ przyłącza	Przewód ze złączem żeńskim, M12, 4-pinowy, 1,1 m [4)]
Typ przyłącza dla obwodu szeregowego	Przewód z 4-biegunowym wtykiem M12
Materiał przewodu	PVC
Układy zabezpieczające	A [5)] C [6)] D [7)]
Klasa ochrony	III
Materiał obudowy	Tworzywo sztuczne, ABS
Stopień ochrony	IP40
Temperatura otoczenia podczas pracy	–10 °C ... +55 °C
Temperatura otoczenia podczas przechowywania	–25 °C ... +75 °C
Medium dla zaworu elektromagnetycznego	Sprężone powietrze lub gazy neutralne filtrowane, nienaolejone albo naolejone
Budowa zaworu elektromagnetycznego	Zawór 3/2-drogowy [8)]
Sposób działania zaworu elektromagnetycznego	Air to Brake (N/O)
Typ przyłącza zaworu elektromagnetycznego	Sprężone powietrze: 2 x średnica 8 mm, Przewód roboczy 4 mm
Wartości cewek	24 V DC 2 W
Zużycie powietrza	Ok. 20 Nl/min [9)]
Wydajność odpowietrzania	Ok. 100 Nl/min
Zakres ciśnienia roboczego	0,5 bar ... 8 bar [10)]

[1)] Wartości graniczne, urządzenie może być podłączone tylko do niskiego napięcia bezpiecznego.

[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)] Inne zawory na zamówienie.

[9)] P - A.

[10)] W przypadku siłowników z małą objętością powietrza zalecamy wykonanie testu.

Pneumatyka

Wartości cewek	24 V DC 2 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: 2 x średnica 8 mm, Przewód roboczy 4 mm
Zużycie powietrza	Ok. 20 Nl/min [2)]
Wydajność odpowietrzania	Ok. 100 Nl/min
Zakres ciśnienia roboczego	0,5 bar ... 8 bar [3)]

[1)] Inne zawory na zamówienie.

[2)] P - A.

[3)] W przypadku siłowników z małą objętością powietrza zalecamy wykonanie testu.

Certyfikaty

EU declaration of conformity

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-SICK044138