



## Fotoprzełącznik (7028845) serii ZoneControl - SICK



**Numer artykułu SKU:  
OC-SICK044145**

Numer artykułu producenta:  
-----

Tylko na zamówienie

**SICK**

## OPIS PRODUKTU

### Cechy

Element wykonawczy	Pneumatyczny, zawór z zakresie dostawy
Maks. liczba czujników	Ok. 30 <sup>1)</sup> Ok. 50 <sup>2)</sup>
Sposób działania układu logicznego	Wejście pojedynczo
Rodzaj odejścia	Wyjście pojedynczo, Wyjście blokowo
Wymiary (szer. x wys. x głęb.)	31 mm x 105 mm x 74 mm
Rodzaj ustawiania	Brak
Zastosowania specjalne	ZoneControl

<sup>1)</sup>Zasilanie na końcu obwodu szeregowego.

<sup>2)</sup>Zasilanie pośrodku obwodu szeregowego.

### Mechanika/elektryka

Napięcie zasilające $U_B$	$\geq 21,6 \text{ V DC}$ <sup>1)</sup>
Tętnienia resztkowe	$< 5 \text{ V}_{SS}$ <sup>2)</sup>
Pobór prądu	60 mA <sup>3)</sup>
Wyjście przełączające	PNP

Napięcie sygnału PNP wysoki/niski	Ok. $U_V - 0,5 V / 0 V$
Prąd wyjściowy $I_{maks.}$	$\leq 100 mA$
Typ przyłącza	Przewód ze złączem żeńskim, M12, 4-pinowy, 1,1 m <sup>4)</sup>
Typ przyłącza dla obwodu szeregowego	Przewód z 4-biegunowym wtykiem M12
Materiał przewodu	PVC
Układy zabezpieczające	A <sup>5)</sup> C <sup>6)</sup> D <sup>7)</sup>
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 <sup>8)</sup>
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 1 W
Zużycie powietrza	Ok. 20 NI/min <sup>9)</sup>
Wydajność odpowietrzania	Ok. 130 NI/min
Zakres ciśnienia roboczego	2 bar ... 8 bar <sup>10)</sup>

<sup>1)</sup>Wartości graniczne, urządzenie może być podłączone tylko do niskiego napięcia bezpiecznego.

<sup>2)</sup>Nie może być wyższa ani niższa od podanych tolerancji  $U_V$ .

<sup>3)</sup>Bez obciążenia, zawór bez napięcia.

<sup>4)</sup>Nie zginać przewodu w temperaturze poniżej 0 °C.

<sup>5)</sup>A = przyłącza  $U_V$  z zabezpieczeniem przed zmianą biegunowości.

<sup>6)</sup>C = tłumienie impulsów zakłócających.

<sup>7)</sup>D = wyjścia zabezpieczone przed przetężeniami i zwarciami.

<sup>8)</sup>Inne zawory na zamówienie.

<sup>9)</sup>P - A.

<sup>10)</sup>W przypadku siłowników z małą objętością powietrza zalecamy wykonanie testu.

## 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 <sup>1)</sup>
Typ przyłącza zaworu elektromagnetycznego	Sprężone powietrze: 2 x średnica 8 mm, Przewód roboczy 4 mm

Zużycie powietrza	Ok. 20 NI/min <sup>2)</sup>
Wydajność odpowietrzania	Ok. 130 NI/min
Zakres ciśnienia roboczego	2 bar ... 8 bar <sup>3)</sup>

<sup>1)</sup>Inne zawory na zamówienie.

<sup>2)</sup>P - A.

<sup>3)</sup>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-SICK044145