



Produkt do integracji (1042286) serii ISD400 - SICK



**Numer artykułu SKU:**  
**OC-SICK004302**

Numer artykułu producenta:  
-----

Tylko na zamówienie

## OPIS PRODUKTU

### Mechanika/elektryka

Napięcie zasilające  $U_v$  DC 18 V ... 30 V

Pobór mocy  $\leq 4,8 \text{ W}^{1)}$

Typ przyłącza Złącze wtykowe, M12, 4-biegunowy

Stopień ochrony IP65

Klasa ochrony III

<sup>1)</sup>Bez obciążenia.

### Wydajność

Zasięg transmisji 0,2 m ... 180 m

Nadajnik światła Dioda LED, podczerwona (880 nm)

Standard. rozmiar plamki świetlnej (odległość) 1,75 m (przy 100 m)

Kąt otwarcia Ca.  $\pm 0,5^\circ$

### Interfejsy

PROFIBUS DP	<a href="#">?</a>
Prędkość przesyłania danych	3 Mbit/s
Wejście cyfrowe	$U_v$ : nadajnik nieaktywny
Wyjście cyfrowe	
Liczba	1 <sup>1)</sup>
Rodzaj	PNP
Opóźnienie sygnału	$\leq 1 \mu\text{s}$ , + 2 Tbit <sup>2)</sup>

<sup>1)</sup> WYSOKI:  $U_v = 3 \text{ V}$ , NISKI:  $< 2 \text{ V}$ .

<sup>2)</sup>  $1 \mu\text{s} + 2 \text{ Tbit}$  tylko w przypadku PROFIBUS.

## Dane dotyczące otoczenia

Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC)	EN 61000-6-2 <sup>1)</sup> EN 61000-6-4
Temperatura otoczenia podczas pracy	-25 °C ... +55 °C
Temperatura otoczenia podczas przechowywania	-40 °C ... +75 °C
Maks. wzgl. wilgotność powietrza (bez kondensacji)	90 %, bez kondensacji

<sup>1)</sup> Urządzenie klasy A. Może powodować zakłócenia radiowe na obszarach mieszkalnych.

## Ogólne wskazówki

**Wskazówka** Do budowy odcinka transmisji danych wymagane są 2 urządzenia. Oba urządzenia są identyczne i należy je zamówić oddzielnie. Częstotliwości F1 i F2 można ustawić.

## Certyfikaty

EU declaration of conformity	<a href="#">?</a>
UK declaration of conformity	<a href="#">?</a>
ACMA declaration of conformity	<a href="#">?</a>
MAR declaration of conformity	<a href="#">?</a>
China-RoHS	<a href="#">?</a>

## Klasyfikacje

ECLASS 5.0	19039001
ECLASS 5.1.4	19039001
ECLASS 6.0	19179090
ECLASS 6.2	19179090
ECLASS 7.0	19179090
ECLASS 8.0	19179090

ECLASS 8.1	19179090
ECLASS 9.0	19179090
ECLASS 10.0	19179090
ECLASS 11.0	19170500
ECLASS 12.0	19170500
ETIM 5.0	EC000515
ETIM 6.0	EC000515
ETIM 7.0	EC000515
ETIM 8.0	EC000515
UNSPSC 16.0901	43201404

---

## DANE TECHNICZNE

Nr kat.

OC-SICK004302

Data wygenerowania podsumowania: 05.06.2026r, g. 03:11