

Indukcyjne czujniki zbliżeniowe PRĄD STAŁY DC IS

**IS 46-01**  
**IS 46-11 T**  
**IS 46-05**  
**IS 46-15**

Strefa działania:

**0+1,5 mm**

Czoło:

**wbudowane**

Polaryzacja wyjścia:

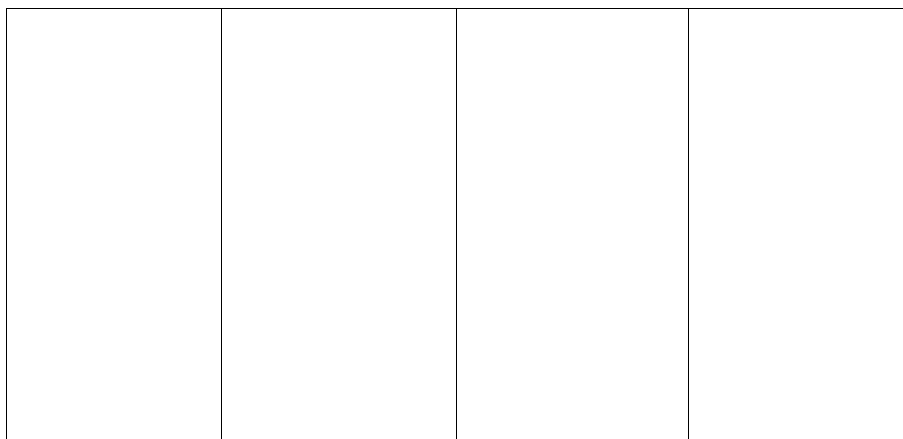
**NPN**

Funkcja wyjścia:

**NO lub NC**

Obudowa:

**mosiądz niklowany /  
 stal nierdzewna**



| Typ                     | IS 46-01   | IS 46-11 T   | IS 46-05   | IS 46-15   |
|-------------------------|--|--|--|--|
| Obudowa                 | φ6,5   | φ6,5   | φ6,5   | φ6,5   |
| Strefa działania (mm)   | 1,5  | 1,5  | 1,5  | 2  |
| Czoło                   | wbudowane  | wbudowane  | wbudowane  | wbudowane  |
| Cechy specjalne         |  |  |  |  |
| Częstotliwość (Hz)      | 2000   | 2000   | 2000   | 2000   |
| Powtarzalność           | < 5% Sn  | < 5% Sn  | < 5% Sn  | < 5% Sn  |
| Rodzaj wyprowadzenia    | kabel  | kon. M8/3pin   | kabel  | kon. M8/3pin   |
| Polaryzacja wyjścia     | NPN  | NPN  | NPN  | NPN  |
| Funkcja wyjścia         | NO   | NO   | NC   | NC   |
| Napięcie zasilania      | 10 ÷ 30 V DC   | 10 ÷ 30 V DC   | 10 ÷ 30 V DC   | 10 ÷ 30 V DC   |
| Prąd bez wystawiania    | ≤10 mA   | ≤10 mA   | ≤10 mA   | ≤10 mA   |
| Prąd obciążenia         | 200 mA   | 200 mA   | 200 mA   | 200 mA   |
| Histeresa przełączania  | 5 % Sn   | 5 % Sn   | 5 % Sn   | 5 % Sn   |
| Sygnalizacja zasilania  |  |  |  |  |
| Sygn. funkcji wyjścia   | LED  | LED  | LED  | LED  |
| Materiał obudowy        | stal nierdzewna  | mos. niki.   | stal nierdzewna  | mos. niki.   |
| Stopień ochrony         | IP 67  | IP 67  | IP 67  | IP 67  |
| Temperatura pracy       | -25°C ÷ +70°C  | -25°C ÷ +70°C  | -25°C ÷ +70°C  | -25°C ÷ +70°C  |
| Współczynniki korekcji: | Al: 0,45<br>Cu: 0,4<br>Ms: 0,5<br>V2A: 0,85<br>CrNi: 0,9 | Al: 0,45<br>Cu: 0,4<br>Ms: 0,5<br>V2A: 0,85<br>CrNi: 0,9 | Al: 0,45<br>Cu: 0,4<br>Ms: 0,5<br>V2A: 0,85<br>CrNi: 0,9 | Al: 0,45<br>Cu: 0,4<br>Ms: 0,5<br>V2A: 0,85<br>CrNi: 0,9 |

Schemat wyprowadzeń:

