

Indukcyjne czujniki zbliżeniowe

PRĄD STAŁY DC

IS

IS 45-01
IS 45-11
IS 45-05
IS 45-15

Strefa działania:

0-0,8 mm

Czoło:

wbudowane

Polaryzacja wyjścia:

NPN

Funkcja wyjścia:

NO lub NC

Obudowa:

mosiadz niklowany

--	--	--	--

Typ	IS 45-01	IS 45-11	IS 45-05	IS 45-15
Obudowa	M5	M5	M5	M5
Strefa działania (mm)	0,8	0,8	0,8	0,8
Czoło	wbudowane	wbudowane	wbudowane	wbudowane
Cechy specjalne				
Częstotliwość (Hz)	3000	3000	3000	3000
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	mos. nikl.	mos. nikl.	mos. nikl.	mos. nikl.
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 Cu: 0,4 Ms: 0,5 V2A: 0,85 CrNi: 0,9	Al: 0,45 Cu: 0,4 Ms: 0,5 V2A: 0,85 CrNi: 0,9	Al: 0,45 Cu: 0,4 Ms: 0,5 V2A: 0,85 CrNi: 0,9	Al: 0,45 Cu: 0,4 Ms: 0,5 V2A: 0,85 CrNi: 0,9

Schemat wyprowadzeń:

