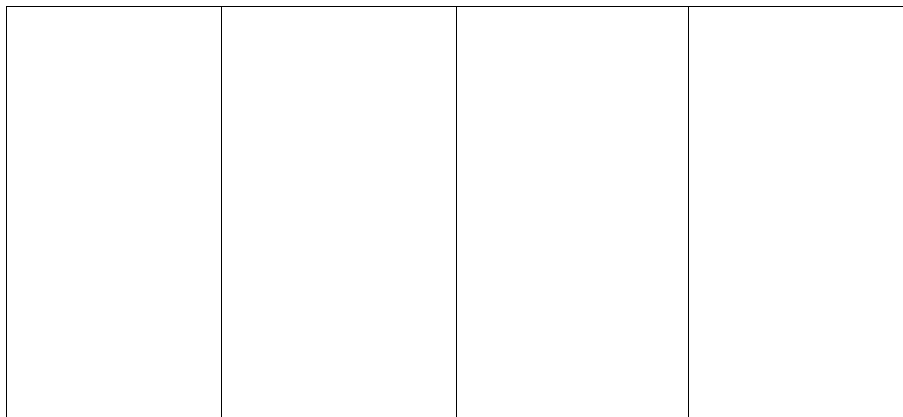


**Indukcyjne czujniki zbliżeniowe** **PRĄD STAŁY DC** **IS**

**IS 530-03**  
**IS 530-43**  
**IS 530-07**  
**IS 530-47**

Strefa działania:  
**0+40 mm**  
 Czoło:  
**niewbudowane**  
 Polaryzacja wyjścia:  
**NPN**  
 Funkcja wyjścia:  
**NO lub NC**  
 Obudowa:  
**mosiądz niklowany M30**



Typ	IS 530-03	IS 530-43	IS 530-07	IS 530-47
Obudowa	M30	M30	M30	M30
Strefa działania (mm)	40	40	40	40
Czoło	niewbudowane	niewbudowane	niewbudowane	niewbudowane
Cechy specjalne				
Częstotliwość (Hz)	100	100	100	100
Powtarzalność	< 5% Sn	< 5% Sn	< 5% Sn	< 5% Sn
Rodzaj wyprowadzenia	kabel	kon. M12/4pin	kabel	kon. M12/4pin
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 wysterowania	≤ 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:

