

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

**IS 518-01**  
**IS 518-41**  
**IS 518-05**  
**IS 518-45**

Strefa działania:  
**0+12 mm**  
 Czoło:  
**wbudowane**  
 Polaryzacja wyjścia:  
**NPN**  
 Funkcja wyjścia:  
**NO lub NC**  
 Obudowa:  
**mosiądz niklowany M18**

--	--	--	--

Typ	IS 518-01	IS 518-41	IS 518-05	IS 518-45
Obudowa	M18	M18	M18	M18
Strefa działania (mm)	12	12	12	12
Czoło	wbudowane	wbudowane	wbudowane	wbudowane
Cechy specjalne				
Częstotliwość (Hz)	500	500	500	500
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
Histereza przełączania	5 % Sn	5 % Sn	5 % Sn	5 % Sn
Sygnalizacja zasilania				
Sygn. funkcji wyjścia	LED	LED	LED	LED
Materiał obudowy	mos. nikiel.	mos. nikiel.	mos. nikiel.	mos. nikiel.
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:

