

# SPW100

## Przetwornik różnicy ciśnień cieczy



### Opis produktu

Przetwornik SPW100 jest przeznaczony do pomiaru różnicy ciśnień cieczy. SPW100 przekształca zmierzoną różnicę ciśnień na sygnał z zakresu 0-10 V.

Przetworniki SPW1xxx-D są wyposażone w wyświetlacz LCD prezentujący aktualną różnicę ciśnień w bar.

### Właściwości

- Ceramiczny czujnik
- Niska wrażliwość na temperaturę
- Duża odporność na wysokie temperatury
- Modele z wyświetlaczem LCD
- Przeznaczone do cieczy i neutralnych gazów

### Dane techniczne

Napięcie wejściowe	18...33 V DC, 24 V AC ±15%
Wyjście	0...10 V DC, przewód 3-żyłowy
Obciążenie	>10 kΩ
Pobór prądu	<5 mA
Zaślepka	DIN EN 175301-803-A
Złącze	miedź niklowana dla rur o średnicy zewnętrznej 8 mm
Obudowa	stal nierdzewna 1.4305
Klasa ochrony obudowy	IP65 (z uszczelnieniem)
Medium	ciecze i neutralne gazy
Uszczelnienie	fluoelastomer FPM

### Numery katalogowe

Numer katalogowy	Numer modelu	Wyświetlacz LCD	Różnica ciśnień	Tolerowane przeciążenie	
				maks. P1	maks. P2
6552047000	SPW100	Nie	0 do 0,5 bar	3 bar	3 bar
6552059000	SPW100-D	Tak	0 do 0,5 bar	3 bar	3 bar
6552048000	SPW102	Nie	0 do 1,0 bar	5 bar	5 bar
6552060000	SPW102-D	Tak	0 do 1,0 bar	5 bar	5 bar
6552049000	SPW104	Nie	0 do 1,6 bar	12 bar	12 bar
6552061000	SPW104-D	Tak	0 do 1,6 bar	12 bar	12 bar
6552050000	SPW106	Nie	0 do 2,5 bar	12 bar	12 bar
6552062000	SPW106-D	Tak	0 do 2,5 bar	12 bar	12 bar
6552051000	SPW108	Nie	0 do 4,0 bar	12 bar	12 bar
6552063000	SPW108-D	Tak	0 do 4,0 bar	12 bar	12 bar
6552052000	SPW110	Nie	0 do 6,0 bar	12 bar	12 bar
6552064000	SPW110-D	Tak	0 do 6,0 bar	12 bar	12 bar
6552053000	SPW112	Nie	0 do 10 bar	20 bar	20 bar
6552065000	SPW112-D	Tak	0 do 10 bar	20 bar	20 bar
6552054000	SPW114	Nie	0 do 16 bar	32 bar	32 bar

Schneider Electric Polska Sp. z o.o.  
ul. Konstruktorska 12  
02-673 Warszawa  
tel.: +48 22 511 82 00  
faks: +48 22 511 82 02  
www.schneider-electric.pl

Life Is On

**Schneider**  
Electric

