

SPD310/SPD360



NUMER KATALOGOWY

Numer katalogowy	Produkt
004700320	SPD310-100/300/500/1000 Pa
004700340	SPD310-1000/1200/2500/5000 Pa
004700360	SPD360-300/500/1000/2500 Pa

WŁAŚCIWOŚCI

Wyjście prądowe	0 - 10 V DC
Zasilanie	24 V AC $\pm 10\%$ /15-32 V DC
Rezystancja obciążenia	>50 k Ω
Pobór prądu	10 mA
Dokładność (wyjście liniowe).....	$\leq 0,75\%$ FS
0-100 Pa	$\leq 1,5\%$ FS
Błąd liniowości z wpływem temp. i histerezy	$\leq 2\%$ FS
0-100 Pa.	$\leq 4\%$ FS
Dokładność dla temp. otocz. 25 °C/UG - 24V	$\pm 0,4\%$ FS

Temperatura otoczenia

Praca.....	-20 do 60°C
Przechowywanie	-30 do 85°C
Zmiany obciążenia.....	<10 Hz
Czas reakcji.....	<10 ms

Materiał:

Obudowa	PP
Końcówki	ABS
rurka.....	PVC
Szczelność obudowy.....	IP 65
Waga.....	150 g
Zgodność z normami.....	EN 50081-1, EN 50082-12

Maks. ciśnienie

100/300/500/1000 Pa	10000 Pa
1000/1200/2500/5000 Pa	50000 Pa

Przetwornik różnicy ciśnień powietrza 0-10 V

SPD310/SPD360 jest przetwornikiem różnicy ciśnień przeznaczonym do stosowania w układach klimatyzacji i wentylacji do monitorowania kanałów wentylacyjnych, filtrów i wentylatorów.

SPD310/SPD360 przetwarza pomiar różnicy ciśnień na sygnał elektryczny o zakresie 0-10 V. Przetwornik posiada cztery zakresy pomiarowe, które są wybierane za pomocą zworek (patrz tabela). Dla zastosowań specjalnych sygnał wyjściowy może być skonfigurowany symetrycznie (zworka „sym”).

SPD360 jest wyposażony dodatkowo w wyświetlacz LCD, prezentujący aktualną wartość różnicy ciśnień w Pa lub w mbar (zworka „mbar”).

SPD310/SPD360 jest dostarczany z rurką o długości 2m oraz dwoma końcówkami do mocowania na kanale powietrznym.

Medium: powietrze, gazy nieagresywne.

