

- licznik przepływu
- dozownik, totalizer
- 1 wejście 4..20 mA
- 1 wejście o programowalnej funkcji
- 0 lub 2 wyjścia przekaźnikowe lub tranzystorowe
- RS-485/Modbus RTU
- wyjście zasilające 24 VDC



SPP-N118 to liczniki przepływu w szczelnej obudowie naściennej (IP 65) współpracujące z przetwornikami przepływu z wyjściem prądowym 0-20 mA lub 4-20 mA. Szeroki zakres bilansu (do 16 cyfr znaczących) pozwala na kontrolę wielkości przepływu przez długi czas użytkowania. Wbudowana funkcja dozownika pozwala stosować **SPP-N118** w wielu gałęziach przemysłu (spożywczy, farmaceutyczny, farbiarski). Licznik może posiadać 2 wyjścia przekaźnikowe lub typu OC programowane w zależności od wartości chwilowej przepływu, dozownika lub bilansu (tylko wyjście R1). Istnieje możliwość zmiany nastaw miernika bez rozszczelniania obudowy, za pomocą pilota - nadajnika podczerwieni.

DANE TECHNICZNE

WEJŚCIA	
Ilość wejść:	1 x prądowe 0/4...20 mA, programowalne
Prądowe 0/4...20 mA:	zabezpieczone przed przeciążeniem prąd wejściowy ograniczony do ok. 40 mA (typowo)
Programowalne:	binarne 24 VDC, nieizolowane galwanicznie
Przekroczenie długotrwałe nominalnego zakresu pomiarowego:	20%
Rezystancja wejścia pomiarowego:	< 65 Ω (typowo 50 Ω)
Maksymalna rozdzielczość:	0,001 l
Jednostka przepływu chwilowego:	l lub m ³ / min., sek. lub h
Pojemność licznika bilansu:	ponad 4 x 10 ⁹ m ³
Pojemność licznika dozownika:	do 65536 m ³
Precyzja wskazań wartości bilansu i dozownika:	wyberana w zakresie 0÷0,000 jednostki
Jednostka bilansu lub dozownika:	l lub m ³
Pamięć danych:	nieulotna typu EEPROM
Dokładność:	
Pomiar prądu:	±0,1% @25 °C (dla zakresy 0-20mA)
Stabilność pomiaru:	50 ppm/°C
WYJŚCIA	
Ilość wyjść:	0 lub 2 (REL lub OC)
Przekaźnikowe:	1 A / 250 V AC (cosφ=1)
Tranzystorowe - OC:	30 mA / 30 VDC / 100 mW
Zasilanie przetworników:	24 VDC, niestabilizowane, nieseparowane od wejść pomiar. dla 230 VAC i 110 VAC: ±3V, max. 25 mA 24 VDC: ±15%, max 100 mA
WYŚWIETLACZ	
Typ wyświetlacza:	LED, czerwony (zielony na zamówienie) ośmiostopniowa skala jasności świecenia
Wymiary:	6 x 13 mm
Zakres wyświetlanych wartości:	0 ÷ 999999 + kropka dziesiętna
Klawiatura:	5 przycisków

INTERFEJS KOMUNIKACYJNY - RS-485	
Separacja galwaniczna:	Brak
Protokół transmisji:	Modbus RTU
Prędkość transmisji:	1200 ÷ 115200 bit/s
Format znaku:	8N1 oraz 8N2
ZASILANIE	
Napięcie zasilania:	230 VAC ±10%, separowane 110 VAC ±5%, separowane 24 VDC ±15%, nieseparowane
Pobór prądu:	
230 VAC; 110 VAC:	max. 2,6 VA
24 VDC:	max. 4,5 W
WARUNKI PRACY	
Temperatura pracy:	0 °C ÷ +50 °C -20 °C ÷ +50 °C (opcja 08)
Temperatura przechowywania:	-10 °C ÷ +70 °C -20 °C ÷ +70 °C (opcja 08)
Stopień ochrony:	IP65
WYMIARY MECHANICZNE – OBUDOWA	
Typ obudowy:	Naścienna, ABS + poliwęglan
Wymiary (wys. x szer. x gł.):	bez dławic: 110mm x 80mm x 67mm z dławicami: 110mm x 105mm x 67mm

INFORMACJE DO ZAMÓWIENIA

Warianty kodu	XXX	X	X-1	-X	-XX1
Licznik przepływu	SPP-N118-14				
Ilość wyjść					
0		0			
2		2			
Rodzaj wyjść					
Brak wyjść			0		
REL			1		
OC			2		
Zasilanie					
24 VDC				1	
230 VAC				2	
110 VAC				8	
Opcje					
Brak					00
Temperatura pracy -20...+50 °C					08