

Licznik nastawny BCP 48



- Uniwersalny i prosty
- Podwójny podświetlany wyświetlacz :
Licznik sumujący ogólny 8-cyfrowy
Licznik cykli 6-cyfrowy
- 2 nastawy zestyków przekaźnikowych
- 4 tryby zliczania
- Zasilanie czujnika : 12...26 V DC
- Obudowa tablicowa, DIN 48 x 48 mm

OPIS

BCP 48 jest licznikiem z wyjątkowymi możliwościami. Podczas projektowania zwróciliśmy szczególną uwagę na komfort użytkownika i prostotę ustawiania. Podświetlany ekran LCD umożliwia jednocześnie wyświetlanie :

- Bieżącej wartości. (Na górze, cyfry 7 mm).
- oraz, do wyboru, ustawione wartości P1/P2, ogólne zliczanie całkowite lub licznik pomocniczy (Na dole, cyfry 4 mm).

Modyfikacja jednego z parametrów lub nastawy jest łatwe w wykonaniu dzięki przyciskowi czterokierunkowemu za pomocą, którego możliwy jest szybki wybór pożądanej cyfry, a następnie jej zwiększenie/zmniejszenie. Wybór parametrów dostępnych dla użytkownika przez programator. Cykl może być uruchomiony lub zatrzymany na odległość.

ZASADA DZIAŁANIA

BCP 48 może sterować impulsami liczników serii M, przepływomierzy turbinowych FFG, MICROSTREAM, BAMOTUR oraz BAMOFLU. Dzięki współczynnikowi dzielącemu/mnożącemu, odbierana częstotliwość jest konwertowana na wielkość fizyczną (m³ lub litr).

CHARAKTERYSTYKA TECHNICZNA

Zasilanie obudowy	85...265 V AC \pm 10 % 50/60 Hz 12...30 V DC
Zasilanie czujnika	12...26 V DC przy maks. 60 mA
Wyświetlacz	LCD podświetlany 2-liniowy, 7-segmentowy
Ilość cyfr	6-cyfrowy Licznik sumujący 8-cyfrowy
Wysokość cyfr	7 mm (wartość pozycji) 4 mm (nastawa)
Częstotliwość licznika	10 kHz maks.
Wejścia	PNP, NPN, Namur
Współczynnik konwersji	0,0001 do 9 999,99
Impedancja	3 k Ω
Zużycie	5 VA, 5 W
Wyjścia przekaźnikowe	2 NO lub NZ, wybór programowania
Zdolność wyłączania	150 VA / 250 V / 1 A (wariancja 300 V)
Program	Na EEPROM (10 lat)
Stopień ochrony	front - IP 65
Temperatura	0...+50 °C (praca) -20...+70 °C (składowanie)
Przyłącza	2 zaciski wyjmowane
Waga	150 g

BAMOPOLSKA

Al. Krakowska 271 · 02-133 WARSZAWA

Nr tel. +48 666 311 122 URL www.bamopolska.pl
E-mail info@bamopolska.pl

Licznik nastawny
BCP 48

27-04-2018

D-289.03-PL-AA

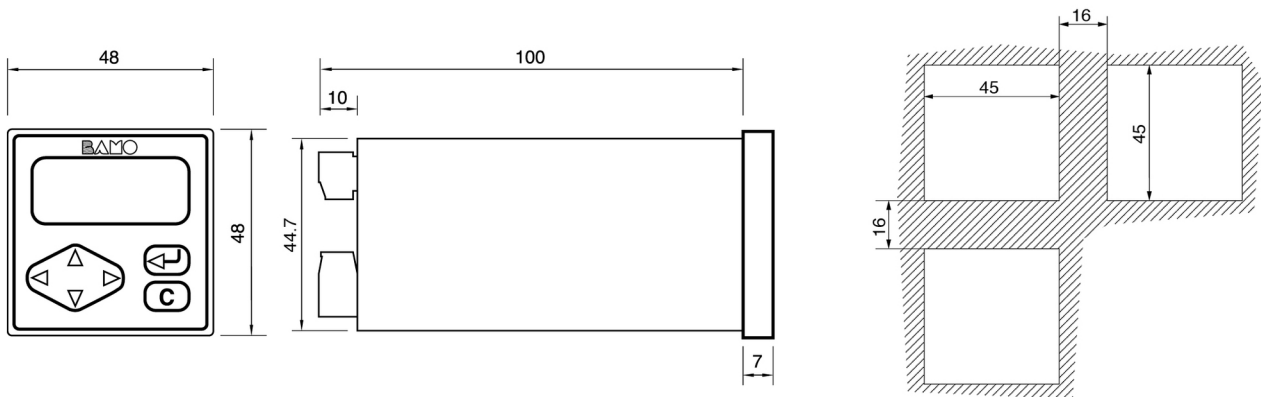
RE

289-03/1

KODY I REFERENCJE

Kody	Referencje	Opis
289 300	BCP 48 - 85...265 V AC	Obudowa DIN 48 x 48 - Zasilanie 85...265 V AC
289 301	BCP 48 - 12...30 V DC	Obudowa DIN 48 x 48 - Zasilanie 12...30 V DC

WYMIARY



TRYBY ZLICZANIA

BCP 48 zawiera 4 tryby zliczania.

Jednokierunkowy 1-kanałowy A :

Impulsy wysyłane do tego wejścia są zliczane

Dwukierunkowy 1-kanałowy A :

Impulsy docierające do wejścia A są odejmowane lub dodawane, w zależności od tego czy wejście B (kierunek) jest aktywne czy nie.

Różnicowy 2-kanałowy A - B :

Impulsy docierające na wejście A są dodawane, te na wejściu B są odejmowane.

Mogą być emitowane jednocześnie.

Suma 2 kanałów A + B :

Impulsy A i B są kumulowane.

CYKLE PRACY

BCP 48 zawiera 2 cykle pracy.

Nastawy kolejno :

Licznik wyszukuje od punktu początkowego nastawy P1 następnie P2. W trybie odliczania, kolejność jest odwrotna.

Nastawa z ruchomym współczynnikiem wstępnym :

W trybie dodawania, ten cykl jest odpowiedni do aktywowania wyjścia wstępnego S1 dla stałej liczby jednostek P1 przed nastawą końcową P2.

Nie ma konieczności zmiany P1, gdy P2 jest modyfikowane.

BAMOPOLSKA

Al. Krakowska 271 · 02-133 WARSZAWA

Nr tel. +48 666 311 122 URL www.bamopolska.pl
E-mail info@bamopolska.pl

Licznik nastawny
BCP 48

27-04-2018

D-289.03-PL-AA

RE

289-03/2