

CCM-K-10



- cyfrowy manometr zasilany bateryjnie
- ciśnienie nominalne: od 0...1,6 bar do 0...250 bar
- czujnik ceramiczny
- dokładność 1% zakresu
- obudowa wyświetlacza Ø 63 mm, nastawna
- wyświetlacz LCD: 4,5-cyfrowy 7-segmentowy
- funkcja min/max z resetem
- ustawianie jednostki ciśnienia
- wyłączanie automatyczne

Kompaktowy, ekonomiczny manometr cyfrowy **CCM-K-10** jest zasilany bateryjnie i posiada regulowaną obudowę; dlatego doskonale nadaje się do mobilnego monitorowania ciśnienia. 4,5-cyfrowy wyświetlacz LCD wskazuje stan baterii, wartość pomiaru oraz jednostkę, co umożliwia szybki i precyzyjny odczyt.

Możliwe jest przełączanie pomiędzy najpopularniejszymi jednostkami (bar, psi, mH_2O , MPa). Dodatkowe funkcje, takie jak automatyczne zerowanie, wartości min / max i automatyczne wyłączanie, uzupełniają profil CCM-K-10.

PREFEROWANE ZASTOSOWANIA



Inżynieria instalacji i maszyn
Pneumatyka / Hydraulika
Mobilne monitorowanie ciśnienia



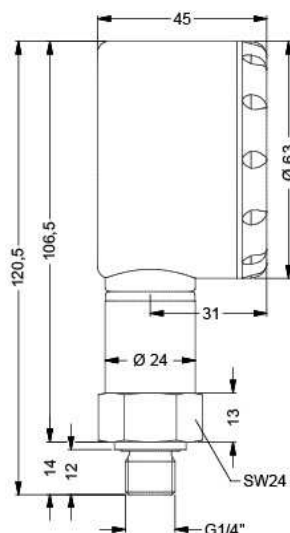
Inżynieria Środowiska
(woda – ścieki – recykling)

DANE TECHNICZNE

Zakresy pomiarowe													
Nominalne ciśnienie wzgl.	[bar]	1.6	2.5	4	6	10	16	25	40	60	100	160	250
Przeciążenie	[bar]	4	4	10	10	20	40	40	100	100	200	400	400
Przeciążenie uszkadzające ≥	[bar]	7	7	15	15	35	70	70	150	150	250	450	450
Odporność na próżnię	nieograniczona												
Wydajność													
Dokładność ¹	≤ ± 1 % zakresu IEC												
Szybkość wyświetlania	1/sek.												
Stabilność długookresowa	≤ ± 0.3 % zakresu / rok												
¹ dokładność wg IEC 60770 - regulacja punktu granicznego (nieliniowość, histereza, powtarzalność)													
Efekty termiczne (przesunięcie i rozpiętość)													
Błąd temperaturowy	≤ ± 0.5 % zakresu / 10 K (typ.)					w zakres kompensacji 0 ... 50 °C							
Dopuszczalne temperatury													
Dopuszczalne temperatury	medium: -25 ... 85 °C					otoczenia 0 ... 70 °C				przechowywania: 0 ... 70 °C			
Materiały													
Króciec / obudowa	stal nierdzewna 1.4301 (304)												
Obudowa wyświetlacza	PA 6.6, poliwęglan												
Uszczelki	FKM					inne na zapytanie							
Membrana	ceramika Al ₂ O ₃ 96 %												
Części zwilżane	króciec, uszczelki, membrana												
Pozostałe													
Wyświetlacz	wyświetlacz LCD, zakres widzialny 36 x 15 mm; 4,5-cyfrowy wyświetlacz 7-segmentowy, wysokość cyfr 8,5 mm, zakres wskazań ±1999; miejsce dziesiętne jest obliczane automatycznie przez urządzenie z uwzględnieniem zakresu i dokładności												
Kompatybilność elektromagnetyczna:	emisja i odporność według EN 61326												
Zasilanie	bateria litowa 3 V (CR 2450)												
Przechowywanie danych	pamięć EEPROM (nie ulotna)												
Stopień ochrony	IP 65												
Montaż	dowolny												
Waga	ok. 150 g												
Żywotność baterii	min. 1500 h ciągłej pracy												
Żywotność manometru	100 milionów cykli obciążenia												
Zgodność z CE	dyrektywa EMC: 2014/30/EU;					dyrektywa w sprawie urządzeń ciśnieniowych: 2014/68/EU (Moduł A) ²							
² Ta dyrektywa dotyczy tylko urządzeń o maksymalnym dopuszczalnym przeciążeniu > 200 bar													

² Ta dyrektywa dotyczy tylko urządzeń o maksymalnym dopuszczalnym przeciążeniu > 200 bar





Technical drawing of the SW24 valve assembly. The drawing shows a side view of the valve with the following dimensions and components labeled:

- Overall height: 118.5
- Height from base to top of main body: 104.5
- Top flange diameter: 45
- Flange thickness: 6.3
- Internal thread diameter: $\varnothing 24$
- Internal thread length: 31
- Base flange thickness: 11
- Base flange diameter: 14
- Base connection: SW24
- Base connection thread: 1/4"NPT

1/4" NPT

CCM-K-10- - - - 0 - - 0 K 0 - - - - - N - - -

[illegible]

KKATAPL v1.26.061