

CCM-P-17



- cyfrowy manometr zasilany bateryjnie
- ciśnienie nominalne: od 0...6 bar do 0...600 bar
- czujnik ze stali nierdzewnej, spawany
- 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
- opcja: wersja bez oleju i smaru do zastosowań tlenowych

Kompaktowy cyfrowy manometr CCM-P-17 charakteryzuje się długotrwałym zasilaniem bateryjnym oraz nastawną, obrotową obudową. Dlatego CCM-P-17 idealnie nadaje się do mobilnego monitorowania ciśnienia. Niezwykłą cechą CCM-P-17 jest spawany czujnik ciśnienia. Podano bezwzględne zastosowanie w zastosowaniach tlenowych i spełniono najsurowsze wymagania dotyczące wolności cząstek. 4,5-cyfrowy wyświetlacz LCD wskazuje stan baterii, wartość pomiaru oraz jednostkę; umożliwia to szybki i precyzyjny odczyt. Dodatkowe funkcje, takie jak ustawienie jednostki ciśnienia, automatyczne zerowanie, wartości min/max i funkcja automatycznego wyłączania.

PREFEROWANE ZASTOSOWANIA



Inżynieria instalacji i maszyn
Pneumatyka / Hydraulika
Mobilne monitorowanie ciśnienia



Zastosowania tlenowe

DANE TECHNICZNE

Zakresy pomiarowe

Nominalne ciśnienie wzgl. [bar]	6	10	16	25	40	60	100	160	250	400	600
Przeciążenie [bar]	12	20	32	50	80	120	200	320	500	800	1 200
Przeciążenie uszkadzające ≥ [bar]	30	50	80	125	200	300	500	800	1 400	2 000	3 000
Odporność na próżnię	nieograniczona										

Wydajność

Dokładność	≤ ± 1 % zakresu IEC
Szybkość wyświetlania	1/sek.
Stabilność długookresowa	≤ ± 0.3 % zakresu / rok w warunkach odniesienia

Efekty termiczne (przesunięcie i rozpiętość)

Błąd temperaturowy	≤ ± 0.5 % span / 10 K (typ.)	in compensated range 0 ... 50 °C
--------------------	------------------------------	----------------------------------

Dopuszczalne temperatury

Dopuszczalne temperatury	medium: -25 ... 85 °C	otoczenia: 0 ... 70 °C	przechowywania: 0 ... 70 °C
--------------------------	-----------------------	------------------------	-----------------------------

Materiały

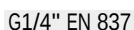
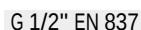
Króciec / obudowa	stal nierdzewna 1.4571 (316Ti) / 1.4301 (304)
Obudowa wyświetlacza	PA 6.6, poliwęglan
Uszczelki	brak, wersja spawana
Membrana	stal nierdzewna 1.4542 (630)
Części zwilżane	króciec, membrana

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) ¹

¹ Ta dyrektywa dotyczy tylko urządzeń o maksymalnym dopuszczalnym przeciążeniu > 200 bar





CCM-P-17- - -0- -0K0- - -N-

[illegible]