

Karta produktu: PC 400 licznik cząstek o przekroju do 0.1 μm w sprężonym powietrzu i gazie. zawiera reduktor ciśnienia / wąż do próbek / certyfikat kalibracji, interfejs Modbus-RTU



Kod produktu: 0699 0040

| | |
|----------------|---|
| Zakres pomiaru | liczba cząstek na m^3 Kanaly wg. rozmiarów cząstek: 0.1...0.5 μm , 0.5...1 μm , 1...5 μm Dodatkowe kanały dla innych rozmiarów cząstek na żądanie |
| Przepływ | 28,3 l/min (1 cfm) |
| Źródło światła | dioda laserowa |
| Interfejs | RS 485 (protokół Modbus) |
| Zasilanie | 24 VDC, 300 mA |
| Wymiary [mm] | 150 x 200 x 300 |
| Waga [kg] | 8 |

Warianty produktu

Indeks

PC 400 licznik cząstek o przekroju do 0.1 μm w sprężonym powietrzu i gazie. zawiera reduktor ciśnienia / wąż do próbek / certyfikat kalibracji, interfejs Modbus-RTU
0699 0040

Cena

Ceny produktów widoczne dopiero po zalogowaniu. Jeżeli nie posiadasz konta, zarejestruj się.

Galeria



Wartości progowe zanieczyszczeń wg ISO 8573-1

| ISO 8573-1:2010 Klasa | Cząstki stałe | | | Woda Ciśnieniowy punkt rosy oparów | Olej Całkowity udział oleju (aerazol i mgła) mg/ m^3 |
|-----------------------|--|-----------------------|---------------------|---------------------------------------|---|
| | Maksymalna liczba cząstek na m^3 | | | | |
| | 0.1 - 0.5 μm | 0.5 - 1 μm | 1 - 5 μm | | |
| 0 | Zgodnie z ustawieniami użytkownika, wymogi bardziej restrykcyjne niż dla Klasy 1 | | | | |
| 1 | ≤ 20.000 | ≤ 400 | ≤ 10 | ≤ -70 °C | 0,01 |
| 2 | ≤ 400.000 | ≤ 6.000 | ≤ 100 | ≤ -40 °C | 0,1 |
| 3 | -- | ≤ 90.000 | ≤ 1.000 | ≤ -30 °C | 1 |
| 4 | -- | -- | ≤ 10.000 | $\leq +3$ °C | 5 |
| 5 | -- | -- | ≤ 100.000 | $\leq +7$ °C | -- |
| 6 | -- | -- | -- | $\leq +10$ °C | -- |
| 7 | -- | -- | -- | -- | -- |
| 8 | -- | -- | -- | -- | -- |
| 9 | -- | -- | -- | -- | -- |
| x | -- | -- | -- | -- | -- |

Opis produktu

PC 400 - licznik cząstek o przekroju do 0.1 µm w sprężonym powietrzu i gazie

Opis urządzenia

Wysoce precyzyjny licznik cząstek PC 400 wykrywa cząsteczki o rozmiarze od 0.1 µm odpowiadających Klasie 1 czystości powietrza sprężonego (ISO 8573).

Dzięki kontroli poprawności działania elementów filtrujących sprężonego powietrza **możliwe jest bezzwłoczne wykrycie uszkodzeń filtra**. Licznik cząstek współpracuje z urządzeniem nadzorującym.
