

# Informacje o produktach

## Kompaktowy miernik kolumnowy Millimar S 1840 PE/F

### Właściwości produktu

- W przypadku zastosowania pneumatycznych, kompaktowych mierników kolumnowych zawsze zalecane jest używanie regulatora ciśnienia i filtra zasilania (patrz Akcesoria)
- Czytelny, trójkolorowy analogowy wyświetlacz słupkowy wartości granicznych tolerancji i ostrzegawczych
- Podświetlany dwuwierszowy wyświetlacz LCD do pokazywania wartości pomiarowych, tekstów pomocniczych i jednostek miary
- 1-kanalowy
- Złącze RS-232
- Wyjście analogowe
- 3 wejścia cyfrowe do uruchomienia pomiaru, pomiaru wzorcowego itd.
- 3 wyjścia cyfrowe do klasyfikacji – dobrze, odrzut, do poprawy, klasyfikacja, czas pomiaru itd.
- Pomiar dynamiczne: Maks., min., maks.-min., maks.+min., wartość średnia
- Kolumna pomiarowa Millimar S1840 może być programowana poprzez menu ze zintegrowanej klawiatury foliowej lub za pomocą oprogramowania do konfiguracji (do MS Windows®)
- Pomiar wzorcowy 1- lub 2-punktowy
- Blokada hasłem w trybie konfiguracji

### Zakres dostawy

instrukcja obsługi, Zasilacz wtyczkowy



Nr art.: 5318457

### Dane techniczne

|  |  |
|--|--|
| <b>Zasilanie</b>   | Zasilacz wtyczkowy, 230 V/115 V; 50/60 Hz  |
| <b>Zakres wskazań podziałki <math>\mu\text{m}</math></b> | $\pm 3, \pm 10, \pm 30, \pm 100, \pm 300, \pm 1000, \pm 3000, \pm 10000$ , w odniesieniu do tolerancji             |
| <b>Rozdzielczość <math>\mu\text{m}</math></b>            | 0,1  |
| <b>Wyświetlacz</b>                                       | 101 elementów LED, 3 kolory  |
| <b>Wyświetlacz cyfrowy</b>                               | 7-cyfrowy wyświetlacz LCD, 7-segmentowy  |
| <b>Skala</b>   | $\pm 10, 30, 100, 300, 1000, 3000, 10000 \mu\text{m}$  |
| <b>Wskazanie zakresu i tekstowe</b>                      | 7-cyfrowy wyświetlacz LCD, 14-segmentowy, alfanumeryczny   |
| <b>Wskaźnik tolerancji</b>                               | przez zmianę koloru wskaźnika analogowego  |
| <b>Zgodność</b>  | Federal  |
| <b>Kombinacje pomiarów</b>                               | +A, -A   |
| <b>Cechy</b>   | 1  |
| <b>Programy</b>  | 1  |
| <b>Czynności kontrolne</b>                               | 1  |
| <b>Funkcje dynamiczne</b>                                | Maks., min., maks.-min., (maks.+min.)/2, wartość średnia   |
| <b>Konfigurowanie</b>                                    | Komputer, klawiatura   |
| <b>Korektor zera</b>                                     | elektryczne  |
| <b>Błąd graniczny</b>                                    | 0,5 -1%  |
| <b>Błąd graniczny wyświetlacza cyfrowego</b>             | +/- 1 miejsce  |
| <b>Błąd graniczny wskazania podziałki</b>                | 1% (101 diod LED)  |
| <b>Złącze danych</b>                                     | RS-232C, bezprzewodowe   |
| <b>Złącza sprzętu</b>                                    | RS-232C, Złącze I/O  |
| <b>Wejścia sterujące</b>                                 | 3 wejścia optoelektryczne, 24 V, 10 mA   |
| <b>Wyjścia sterujące</b>                                 | 3 wyjścia optoelektryczne, 24 V, 100 mA  |
| <b>Wyjście analogowe</b>                                 | 1 V/mm   |
| <b>Pobór mocy [W]</b>                                    | 20 VA  |
| <b>Stopień ochrony IP</b>                                | IP 43  |
| <b>Wzgl. Wilgotność powietrza bez skraplania</b>         | 80   |
| <b>Temperatura robocza MIN</b>                           | 0  |
| <b>Temperatura robocza MAKS</b>                          | 45   |
| <b>Współczynnik temperaturowy</b>                        | 0.005  |
| <b>Masa produktu</b>                                     | 1.60   |
| <b>Zakres wyświetlania podziałki – cale</b>              | $\pm .0001", \pm .0003", \pm .001", \pm .003", \pm .01", \pm .03", \pm .1", \pm .3"$ , w odniesieniu do tolerancji |

# Informacje o produktach

## Kompaktowy miernik kolumnowy Millimar S 1840 PE/F

### Akcesoria

| Nr kat. | Oznaczenie                        | Typ produktu   |
|---------|-----------------------------------|----------------|
| 7024634 | Kabel do transmisji danych RS232C |                |
| 4102331 | Kabel przejściowy RS-232-USB      | Millimar - USB |
| 4102233 | Moduł nadawczy                    | RS-232 e       |
| 4102230 | Odbiornik radiowy                 | e-Stick        |