

Informacje o produktach

Kompaktowy miernik kolumnowy Millimar S 1840 PE/M

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 dynamiczny: 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.: 5318452

Dane techniczne

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

Informacje o produktach

Kompaktowy miernik kolumnowy Millimar S 1840 PE/M

Wymiary

Wysokość (mm)	487
Głębokość (mm)	144
Szerokość (mm)	47

Aksesoria

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