

Informacje o produktach

Kompaktowy miernik kolumnowy Millimar S 1840 M

Właściwości produktu

- Dobra czytelność trójkolorowego wskaźnika analogowego
- Do pomiarów przy użyciu elektronicznych czujników do pomiaru długości (np. Mahr P2004)
- 2 wejścia dla czujników indukcyjnych (do wyboru kompatybilne z czujnikami Mahr lub Federal)
- Obszerna funkcja obliczania sygnałów wejściowych: $\pm A$, $\pm B$ i wszystkie kombinacje
- Funkcje pomiarów dynamicznych: Maks., min., maks.-min., wartość średnia
- Programowanie przez wbudowaną klawiaturę foliową lub złącze RS-232 za pomocą oprogramowania do konfiguracji
- Programowalne granice ostrzegawcze i tolerancji, przy ich przekroczeniu kolor segmentu zmienia się z zielonego na żółty lub czerwony.
- Podświetlany dwuwierszowy wyświetlacz LCD do wyświetlania wartości pomiarowych, tekstów pomocniczych i jednostek miary
- 1 wyjście analogowe
- 3 wejścia cyfrowe (np. rozpoczęcie pomiaru, pomiar wzorcowy)
- 3 wyjścia cyfrowe: OK – odrzut – dodatkowa obróbka, czas pomiaru

Zakres dostawy

instrukcja obsługi, Zasilacz wtyczkowy



Nr art.: 5318400

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 wskaźnika cyfrowego μm	$\pm 2000, \pm 10000$
Zakres wskazań podziałki μm	$\pm 10, \pm 30, \pm 100, \pm 300, \pm 1000, \pm 3000, \pm 10000$, w odniesieniu do tolerancji
Zakres wyświetlania podziałki – cale	$\pm .0003", \pm .001", \pm .003", \pm .01", \pm .03", \pm .1", \pm .3"$, w odniesieniu do tolerancji
Rozdzielczość μm	0,01, 0,1
Wskaźnik tolerancji	przez zmianę koloru wskaźnika analogowego
Zakres pomiarowy czujnika indukcyjnego	$\pm 200, \pm 2000$
Wejścia czujników	2
Zgodność	Mahr
Kombinacje pomiarów	+A, -A, +B, -B, A+B, +A-B, -A+B, -A-B
Cechy	2
Programy	2
Czynności kontrolne	1
Funkcje dynamiczne	Maks., min., maks.-min., (maks.+min.)/2, wartość średnia
Konfigurowanie	Komputer, klawiatura
Czas nastawy – wyświetlacz cyfrowy	0.3
Czas nastawy – skala	0.02
Czas nastawy – wyjścia sterujące	0.02
Czas nastawy – wyjście analogowe	0.02
Czas nastawy – pamięć wartości pomiaru	0.008
Prędkość przesyłu danych	40
Błąd graniczny wyświetlacza cyfrowego	0,3% (min. 0,2 μm)
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

Informacje o produktach

Kompaktowy miernik kolumnowy Millimar S 1840 M

Dane techniczne

Wyjścia sterujące	3 wyjścia optoelektryczne, 24 V, 100 mA
Wyjście analogowe	max. ± 5 V, Empfindlichkeit einstellbar
Zasilanie	Zasilacz wtyczkowy, 230 V/115 V; 50/60 Hz
Pobór mocy [W]	12 VA
Stopień ochrony IP	IP 42
Wzgl. Wilgotność powietrza bez skraplania	80
Temperatura robocza MIN	0
Temperatura robocza MAKS	45
Temperatura robocza MIN	0
Temperatura robocza MAKS	40
Współczynnik temperaturowy	0.005 %/°C
Masa produktu	1.60

Wymiary

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

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