



Czujniki precyzyjne Millimess, Typ: 2001WI



Dane zamówienia

Numer katalogowy	434671 2001WI
GTIN	4059192064334
Klasa artykułu	43A

Opis

Wykonanie:

Czujniki precyzyjne z **najwyższą dokładnością** indukcyjnego systemu pomiarowego przy **rozdzielczości 0,1 µm**. Duży kontrastowy wyświetlacz i dotykowe pola obsługi o regulowanej czułości. Zasilanie z wbudowanych akumulatorów lub zastosowanie stacjonarne dzięki zasilaniu za pośrednictwem kabla USB do transmisji danych (czas pracy akumulatora maks. 1 miesiąc). Wyświetlacz cyfrowy z funkcją TOL. Wskazanie klasyfikacji wartości pomiarowych (wynik dobry / zły / granica ostrzegawcza lub obróbka dodatkowa) dzięki wyraźnym sygnałom świetlnym LED (czerwony / zielony / żółty). **Wskaźnik obracany o 280°**. Dodatkowo wskaźnik analogowy. Zintegrowany, bezprzewodowy interfejs do przenoszenia danych i-wi.

Funkcja:

IP64: Ochrona przed rozpryskującą się wodą ze wszystkich kierunków i ochrona przed wnikaniem pyłu (pyłoszczelność) oraz całkowita ochrona przed dotknięciem.

w dostawie::

Kabel USB do transmisji danych i ładowania nr 498941 USB2 oraz zasilacz wtyczkowy do USB.

Wyp. dodatkowe:

Przewód do transmisji danych Digimatic 498941 wielk. D2. Odbiornik radiowy i-wi nr 498912 STICK.

Opis techniczny

Karta danych

stopień ochrony IP	IP 64
Seria	Millimess
Kalibracja	C3
zakres pomiarowy	$\pm 1 \text{ mm}$
zasilanie energią	Zasilanie z akumulatora
nacisk pomiarowy	0,8 - 1 N
możliwość wyboru odczytu	0,0005 mm
możliwość wyboru odczytu	0,005 mm
możliwość wyboru odczytu	0,0002 mm
możliwość wyboru odczytu	0,01 mm
możliwość wyboru odczytu	0,0001 mm
możliwość wyboru odczytu	0,002 mm
możliwość wyboru odczytu	0,001 mm
statyczna funkcja pomiarowa	tak
dynamiczna funkcja pomiarowa	tak
złącze	System radiowy MAHR i-wi
złącze	Złącze Digimatic
złącze	Złącze USB
wysokość cyfr	9 mm
Zastosowanie bezprzewodowe	Oprogramowanie producenta
granica błędu (L = odcinek pomiaru w mm)	$\pm (0,2 + 0,5 \times L) \text{ }\mu\text{m}$
Histereza f_u	0,3 μm
Dokładność powtórzeń f_w	0,1 μm
Norma	norma zakładowa
przełączalny odczyt	mm / cale
funkcja preset	tak
Technika pomiarowa	cyfrowy
Rodzaj produktu	Czujniki precyzyjne

Odpowiednie produkty

<https://www.hoffmann-group.com/PL/pl/hom/p/434671-2001WI>
