

Informace o produktu

Kompaktní sloupcová vyhodnocovací jednotka Millimar S 1840 F

Parametry

- Dobře čitelný třibarevný analogový displej
- Pro měření pomocí indukčních snímačů (např. Mahr P2004)
- 2 vstupy pro indukční snímače (volitelně kompatibilní se snímači od společností Mahr nebo Federal)
- Rozsáhlé výpočty vstupních signálů: $\pm A$, $\pm B$ a všechny kombinace
- Dynamické měřicí funkce: Max, Min, Max-Min, střední hodnota
- Programovatelné přes vestavěnou fóliovou klávesnici nebo rozhraní RS-232 prostřednictvím konfiguračního softwaru
- Programovatelné výstražné a toleranční meze, při překročení dojde ke změně barvy segmentů ze zelené na žlutou, resp. červenou.
- Podsvícený, dvouřádkový LCD displej ukazující měřené hodnoty, texty a jednotky
- 1 analogový výstup
- 3 digitální vstupy (např. start měření, měření vzoru, odeslání měřené naměřené hodnoty.)
- 3 digitální výstupy pro dobrý, zmetek, dodatečné opracování, čas měření

Rozsah dodávky

Návod k obsluze, Síťový adaptér



Č. položky: **5318402**

Technické parametry

Rozsah zobrazení číslic μm	$\pm 2000, \pm 10000$
Rozsah zobrazení stupnice μm	$\pm 10, \pm 30, \pm 100, \pm 300, \pm 1000, \pm 3000, \pm 10000$, ve vztahu k toleranci
Rozlišení μm	0,01, 0,1
Displej	101 LED prvků, 3 barvy
Číselné zobrazení	7místný displej LCD, 7 segmentů
Zobrazení stupnice	$\pm 10, 30, 100, 300, 1000, 3000, 10000 \mu\text{m}$
Zobrazení rozsahu a textu	7místný LCD, 14 segmentů, alfanumerický
Zobrazení tolerance	pomocí změny barvy v analogovém zobrazení
Měřicí rozsah indukčního snímače	$\pm 200, \pm 2000$
Počet vstupů pro snímač	2
Kompatibilita	Federal
Kombinace měření	+A, -A, +B, -B, A+B, +A-B, -A+B, -A-B
Měřené parametry	2
Programy	2
Kontrolní kroky	1
Dynamické funkce	Max, Min, Max-Min, $(\text{Max}+\text{Min})/2$, střední hodnota
Konfigurace	Počítač, klávesnice
Odezva číselné stupnice	0.3
Odezva analogové stupnice	0.02
Odezva řídicích výstupů	0.02
Odezva analogového výstupu	0.02
Odezva pro paměť naměřených hodnot	0.008
Rychlost přenosu dat	40
Mezní odchylka číselného zobrazení	0,3% (min. 0,2 μm)
Mezní odchylka zobrazení stupnice	1% (101 LED)
Datové rozhraní	RS-232C, Wireless
Hardwarová rozhraní	RS-232C, Rozhraní V/V
Řídicí vstupy	3 optické vstupy, 24 V, 10 mA
Řídicí výstupy	3 optické výstupy, 24 V, 100 mA
Analogový výstup	max. +/- 5V, Empfindlichkeit einstellbar
Napájení	Síťový adaptér, 230 V/115 V; 50/60 Hz
Příkon [W]	12 VA
Třída krytí	IP 42

Informace o produktu

Kompaktní sloupcová vyhodnocovací jednotka Millimar S 1840 F

Technické parametry

Max. relativní vlhkost vzduchu	80
Pracovní teplota MIN	0
Pracovní teplota MAX	45
Provozní teplota MIN	0
Provozní teplota MAX	40
Teplotní koeficient	0.005 %/°C
Hmotnost produktu	1.60
Rozsah zobrazení stupnice, palce	± .0003", ± .001", ± .003", ± .01", ± .03", ± .1", ± .3", ve vztahu k toleranci

Příslušenství

Obj. č.	Bezeichnung	Typ produktu
7024634	Datový kabel RS232C	
4102331	Redukční kabel RS-232-USB	Millimar - USB
4102233	Vysílací modul	RS-232 e
4102230	Bezdrátový přijímač	e-Stick