

Termékinformációk

Kompakt oszlopos mérőkészülék Millimar S 1840 M

Terméktulajdonságok

- Jó leolvashatóság a háromszínű analóg kijelzőn
- Elektronikus hossz mérő tapintókkal (pl. Mahr P2004) végzett mérésekhez
- 2 bemenet induktív tapintók számára (választhatóan Mahr, Federal tapintókkal kompatibilis)
- A bemenő jelek sokféle számítása: $\pm A$, $\pm B$ és minden kombináció
- Dinamikus mérőfunkciók: Max, Min, Max-Min, közép érték
- Programozható a beépített fólia-billentyűzeten vagy RS-232 adatcsatlakozón keresztül MS Windows konfigurációs szoftverrel
- A programozható beavatkozási- és tűréshatárok túllépését a messziről is jól látható kijelzőn a LED szegmensek színének zöldről sárgára, ill. pirosra váltása jelzi.
- Háttér világítású, kétsoros LCD-kijelző a mérési értékek, a sűgőszövegek és a mértékegységek megjelenítéséhez
- 1 analóg kimenet
- Három digitális bemenet (pl. mérés indításához, mesterméréshez)
- 3 digitális kimenet: jó, selejt, utómegmunkálás, mérési idő

Szállítási terjedelem

Kezelési útmutató, Hálózati csatlakozó



Cikksz.: 5318400

Műszaki adatok

Kijelzési tartomány, számkijelző, μm	$\pm 2000, \pm 10000$
Kijelzési tartomány, skálás kijelző, μm	$\pm 10, \pm 30, \pm 100, \pm 300, \pm 1000, \pm 3000, \pm 10000$, tűrésre vonatkozó
Osztásérték, μm	0,01, 0,1
Kijelző	101 LED-es elem, háromszínű
Számkijelző	hétreszes LCD, 7 szegmens
Skálás kijelző	$\pm 10, 30, 100, 300, 1000, 3000, 10\ 000\ \mu\text{m}$
Tartomány- és szövegekijelző	hétreszes LCD, 14 szegmens, alfanumerikus
Tűrés kijelző	az analóg kijelző színváltásával
Méréstartomány, induktív tapintó	$\pm 200, \pm 2000$
Tapintó bemenetek	2
Kompatibilitás	Mahr
Mérés kombinációk	+A, -A, +B, -B, A+B, +A-B, -A+B, -A-B
Jellemzők	2
Programok	2
Vizsgálati lépések	1
Dinamikus funkciók	Max, Min, Max-Min, (Max+Min)/2, középérték
Konfigurálás	PC, billentyűzet
Számkijelző beállítási ideje	0.3
Skálás kijelző beállítási ideje	0.02
Vezérlő kimenetek beállítási ideje	0.02
Analóg kimenet beállítási ideje	0.02
Mérési érték tároló beállítási ideje	0.008
Adatátviteli ráta	40
Hibahatár, számkijelző	0,3% (min. 0,2 μm)
Hibahatár, skálás kijelző	1% (101 LED)
Adatinterfész	RS-232C, vezeték nélküli
Hardver interfészek	RS-232C, I/O csatlakozás
Vezérlő bemenetek	3 optocsatoló bemenet, 24 V, 10 mA
Vezérlő kimenetek	3 optocsatoló kimenet, 24 V, 100 mA
Analóg kimenet	max. $\pm 5\ \text{V}$, Empfindlichkeit einstellbar
Energiaellátás	Dugós hálózati készülék, 230 V/115 V; 50/60 Hz
Teljesítményfelvétel [W]	12 VA

Termékinformációk

Kompakt oszlopos mérőkészülék Millimar S 1840 M

Műszaki adatok

IP védelmi fokozat	IP 42
Rel. páratartalom páralecsapódás nélkül	80
Üzemi hőmérséklet, MIN.	0
Üzemi hőmérséklet, MAX.	45
Üzemi hőmérséklet, MIN.	0
Üzemi hőmérséklet, MAX.	40
Hőmérsékleti együttható	0.005 %/°C
Termék súlya	1.60
Kijelzési tartomány, skálás kijelző, inch	± .0003", ± .001", ± .003", ± .01", ± .03", ± .1", ± .3", tűrésre vonatkozó

Tartozékok

Rendelési sz.	Megnevezés	Terméktípus
7024634	RS232C adatátviteli kábel	
4102331	Adapterkábel RS-232 USB-hez	Millimar - USB
4102233	Adómodul	RS-232 e
4102230	Rádióvevő	e-Stick