

Produktinformationen

Kompaktsäulenmessgerät Millimar S 1840 PE/F

Produkteigenschaften

- Bei dem Einsatz von pneumatischen Kompaktsäulenmessgeräten wird stets die Verwendung eines Druckreglers und Versorgungsfilters (siehe Zubehör) empfohlen
- Gut ablesbare und dreifarbig analog-Leuchtbalkenanzeige der Warn- und Toleranzgrenzen
- Hinterleuchtetes, zweizeiliges LCD zur Anzeige von Messwerten, Hilfstexten und Maßeinheiten
- 1-Kanal
- RS-232-Schnittstelle
- Analogausgang
- 3 digitale Eingänge für Messstart, Meistermessung usw.
- 3 digitale Ausgänge für Gut-, Ausschuss-, Nacharbeit-Klassierung, Messzeit usw.
- Dynamische Messungen: Max, Min, Max-Min, Max+Min, Mittelwert
- Das Millimar S1840 Säulenmessgerät kann entweder menügeführt über die integrierte Folientastatur oder über die Konfigurationssoftware für MS Windows® programmiert werden
- 1-Punkt- oder 2-Punkt-Meistermessung
- Passwort-Sperre im Einrichtbetrieb

Lieferumfang

Bedienungsanleitung,
Steckernetzgerät



Artikel-Nr.: **5318455**

Technische Daten

Anzeige	101 LED Elemente, 3 farbig
Skalenanzeige	± 10, 30, 100, 300, 1000, 3000, 10000 µm
Bereichs- und Textanzeige	7 stellig LCD, 14 Segment, alphanumerisch
Ziffernanzeige	7 stellig LCD, 7 Segment
Anzeigebereich Skalenanzeige µm	± 3, ± 10, ± 30, ± 100, ± 300, ± 1000, ± 3000, ± 10000, toleranzbezogen
Anzeigebereich Skalenanzeige inch	± .0001", ± .0003", ± .001", ± .003", ± .01", ± .03", ± .1", ± .3", toleranzbezogen
Zifferschnittwert µm	0,1
Toleranzanzeige	über Farbwechsel der Analoganzeige
Kompatibilität	Federal
Messkombinationen	+A, -A
Merkmale	1
Programme	1
Prüfschritte	1
Dynamische Funktionen	Max, Min, Max-Min, (Max+Min)/2, Mittelwert
Konfigurierung	PC, Tastatur
Nullsteller	elektrisch
Einstelldauer Ziffernanzeige	0.5
Einstelldauer Skalenanzeige	0.5
Fehlergrenze	0,5 -1 %
Fehlergrenze Ziffernanzeige	+/- 1 Stelle
Fehlergrenze Skalenanzeige	1% (101 LEDs)
Datenschnittstelle	RS-232C, Wireless
Hardware Schnittstellen	RS-232C, I/O Schnittstelle
Steuereingänge	3 Optokoppler Eingänge, 24 V, 10 mA
Steuerausgänge	3 Optokoppler Ausgänge, 24 V, 100 mA
Analogausgang	1 V/mm
Energieversorgung	Steckernetzgerät, 230 V/115 V; 50/60 Hz
Leistungsaufnahme	20 VA
IP Schutzart	IP 43
Rel. Luftfeuchtigkeit nicht kondensierend	80
Betriebstemperatur von	0
Betriebstemperatur bis	45
Temperaturkoeffizient	0.005
Produktgewicht	1.60

Produktinformationen

Kompaktsäulenmessgerät Millimar S 1840 PE/F

Abmessungen

Höhe (mm)	487
Tiefe (mm)	144
Breite (mm)	47

Zubehör

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Produkttyp
7024634	Datenverbindung RS232C	
4102331	Adapterkabel RS-232-USB	Millimar - USB
4102233	Sendemodul	RS-232 e
4102230	Funkempfänger	e-Stick