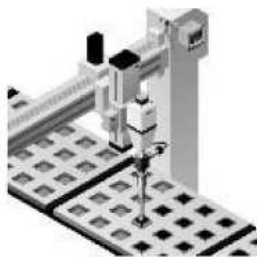


Manometer DP100

Die DP100-Serie eignet sich für hochpräzises Messen und Überwachen von Luftdruck und nicht korrosiven Gasen in vielfältigen industriellen Anwendungen. Als besondere Leistungsmerkmale zeichnen sich diese digitalen Manometer u.a. durch ein zweizeiliges LCD-Display, hohe Messauflösung und Wiederholgenauigkeit sowie geringe Hysterese aus. Zur Auswahl stehen Standardtypen mit PNP/NPN Schaltausgängen oder Multifunktionsstypen mit Analogausgang (oder externen Eingang, umschaltbar) für Messungen im kombinierten Über- und Unterdruckbereich zur Verfügung. Zwei Merkmale sollen speziell erwähnt werden:



Pick & Place: Der Druckbereich ist speziell für Vakuum und Druckbereiche verwendbar.

-1 bis +1bar

-1 bis +10bar.

Dabei können auch die Min- und Max-Werte angezeigt werden. Das erleichtert die Einrichtarbeit oder die Fehlersuche entscheidend.

Dual Display: Die Anzeige erlaubt das gleichzeitige sehen von Istwert und dem Schwellwert. Der Schwellwert kann während des Betriebs justiert werden, ohne dass die Funktion dabei unterbrochen wird.



weitere Merkmale:

- Kombinierte Unter- und Überdruckmessung
- Druckeinheiten frei wählbar (bar, kPa, psi, etc)
- Einlernen des Referenzdrucks (Multifunktionsstyp)
- Externer Nullpunktsabgleich (Multifunktionsstyp)