

Reinraum Druck-Temperaturtableau mit V2A-Front

Frontfläche ca. 190 x 440 mm (B x H), 2 mm dick, Einbautiefe 49 mm für die Integration in Reinraumwände. darin eingebaut:

- 1 Differenzdrucktransmitter DE24, frontbündig in das Tableau eingebaut.
Messbereich -20...80 Pa, Messgenauigkeit $\pm 1\%$, (andere Messbereiche auf Wunsch)
gewählter Messbereich Pa
Messwertanzeige 4-stellig mit Darstellung der phys. Größe (Pa),
LC-Display mit farbiger Hintergrundbeleuchtung als „Reinraumampel“ rot, gelb, grün.
Signalausgang 4...20 mA, 0...10 V, 3-Leiter
Speisung 24 V DC/AC
Schutzart IP65
Kalibrieranschluss für den Raumdrucksensor, frontseitig
- 1 Temperatur Messumformer mit austauschbarem Fühler
Messbereich -40...80°C
Ausgänge 4...20 mA
Genauigkeit Pt100 Klasse B
Speisung 24V DC
Schutzart IP65
- 1 Messwertanzeiger EA14, frontbündig in das Tableau eingebaut, zur Anzeige der Raumtemperatur.
Messwertanzeige 4-stellig mit Darstellung der phys. Größe (°C),
LC-Display mit farbiger Hintergrundbeleuchtung als „Reinraumampel“ rot, gelb, grün.
Signalausgang 4...20 mA, 0...10 V, 3-Leiter
Speisung 24 V AC/DC
Schutzart IP65 frontseitig
- 1 Hupe
- 1 Quittiertaster
- 3 Leuchtmelder (rot, gelb, grün) für den Monitoringstatus.
Rückseitige Unterputzabdeckung aus Aluminium.
Referenzdruckanschluss an der uP-Abdeckung.
Alle elektrischen Anschlüsse an der uP-Abdeckung auf Steck-Klemmleiste.
Mit Werkskalibrierprotokoll.