

Reinraum Druck-Feuchte-Temperaturtableau mit V2A-Front

Frontfläche ca. 190 x 760 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, frontseitig
Kalibrieranschlüsse für den Raumdrucksensor, frontseitig

- 1 Feuchte - Temperatur Messumformer FT61 mit austauschbaren Fühlern
Messwertanzeige 4-stellig mit Darstellung der phys. Größe (% rF, °C),
LC-Display mit farbiger Hintergrundbeleuchtung als „Reinraumampel“ rot, gelb, grün.
 Messbereich 0...100% rF; -40...+125°C
 Ausgänge 0...10 V oder 4...20 mA
 Genauigkeit +/-3% rF im Bereich 15...85 % rF @ 23 °C; +/-0,5 °C im Bereich -25...+85 °C
 Ansprechzeit T_{63} < 5 s
 Speisung 24V 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.