Drahtloses Modul zur Messung von Druckdifferenzen mit Novasina-Sensor (DLT-nSens-DP-AE)



- Präzise drahtlose Erfassung
- Messung kleiner Druckunterschiede

wirelessvalue

- Batterielebensdauer von über 6 Jahren
- Kompatibel mit allen Wireless Value Base Stations
- Reichweite von 1.600 Metern (freie Sichtlinie)

Drahtloses Modul zur Messung von Druckdifferenzen mit Novasina-Sensor (DLT-nSens-DP-AE)

DLT-nSens-DP-AE





Beschreibung

DLT-nSens-DP-AE

Der Wireless Value DLT-nSens-DP-AE ist ein digitaler Sensor zur Messung sehr kleiner Druckunterschiede (Differenzdruck) in Reinräumen oder Klimaanlagen. Der Messbereich beträgt -25 bis +25 Pascal (Pa) und die Genauigkeit beträgt ±0,15 Pa bei 20 °C.

- Speicher für 10.000 Messungen
- Einstellbares Messintervall
- Geeignet für Wandmontage
- Bestehendes System einfach mit zusätzlichen Sensoren erweiterbar
- Batterie vom Benutzer austauschbar
- Eindeutige Netzwerk-ID zur Vermeidung von Interferenzen mit anderen drahtlosen Systemen

Drahtloses Modul zur Messung von Druckdifferenzen mit Novasina-Sensor (DLT-nSens-DP-AE)

DLT-nSens-DP-AE

Eigenschaften

Allgemein

Batterietyp	AA
Modell	Drahtloses Modul mit Druckdifferenzsensor, ausgestattet mit integriertem Absolutdrucksensor

Messbereich

Betriebsgrenzen	-20 °C bis +80 °C
Differenzdruck	-25 bis +25 Pa. Umgebungsdruckbereich 700-1260 hPa / mBar
{'Sendereichweite': 60}	1.600 Meter bei freier Sichtlinie

Messgenauigkeit

Differenzdruck	±0,15 Pa. Genauigkeit Umgebungsdruck ±0,5 hPa

Messauflösung

Differenzdruck	0,1 Pa

Gesetzgebung und Norm

RED (Radio Equipment Directive)	ja
CE	ja
EN 300 220	ja

Technische Spezifikationen

Batteriespannung	3.6
Schutzart	IP65

Abmessungen

Gehäuseabmessung	105 (L) x 70 (B) x 35 (H) mm
Sensorabmessung	116 x 45 x 38 mm
Gewicht	93 g