Drahtloser Sensor für Potentiometer (Widerstand) (DLPd)



- Überwachung von Betriebsmitteln
- Klimaüberwachung (Windrichtung)
- Präzise drahtlose Erfassung
- Batterielebensdauer von über 6 Jahren

wirelessvalue

- Kompatibel mit allen Wireless Value Base Stations
  Reichweite 1.600 Meter (freie Sichtlinie)

Drahtloser Sensor für Potentiometer (Widerstand) (DLPd)



Beschreibung

DLPd

Der Wireless Value DLPd misst den Ausgang eines Potentiometers und sendet diese Daten an die Base Station. Die Ausgabe wird als Prozentsatz der Vollskala angezeigt. Die Erfassung erfolgt über einen beliebigen Sensor mit Potentiometer. Dadurch lässt sich eine Vielzahl handelsüblicher Sensoren anschließen, um verschiedenste Parameter zu messen, wie Windrichtung, Baumwachstum usw.

- Speicher für bis zu 10.000 Messungen
- Einstellbares Messintervall
- Attraktives IP65-ABS-Gehäuse
- Geeignet für Wandmontage
- Vorhandenes System lässt sich einfach mit zusätzlichen Sensoren erweitern
- Batterie vom Anwender austauschbar
- Eindeutige Netzwerk-ID zur Vermeidung von Interferenzen mit anderen drahtlosen Systemen

Drahtloser Sensor für Potentiometer (Widerstand) (DLPd)

DLPd

Eigenschaften

Allgemein

Batterietyp	AA
Farbe	Mattschwarz
Batterielebensdauer	Über 6 Jahre
Modell	Drahtloses Modul
Typ	Potentiometer

Messbereich

Betriebsgrenzen	-20 °C bis +80 °C
Analog	0 ... 25 k
{'Sendereichweite': 60}	1.600 Meter bei freier Sichtlinie

Messgenauigkeit

Analog	± 0,1 % vom Messwert

Messauflösung

Analog	0.1

Gesetzgebung und Norm

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

Technische Spezifikationen

Batteriespannung	3.6
Schutzart	IP65
Speicher	10.000 Messungen

Abmessungen

Gehäuseabmessung	105 (l) x 70 (b) x 34 (h) mm
Gewicht	93 g (ohne Batterie)