

Drahtloses Modul für Prozesssignal (0–30 V) (DLXv)

DLXv



- Präzise drahtlose Detektion
- Kompatibel mit allen Wireless Value Base Stations
- Batterielebensdauer über 6 Jahre
- Reichweite 1.600 Meter (freie Sichtlinie)

Drahtloses Modul für Prozesssignal (0–30 V) (DLXv) ^{DLXv}



Beschreibung

Drahtloses Modul für V-Signal DLXv

Der Wireless Value DLXv misst Prozesssignale und sendet die Daten an die Base Station. Die Detektion erfolgt über einen beliebigen verfügbaren Sensor mit 0–30 V DC-Ausgang. Dadurch lässt sich eine Vielzahl handelsüblicher Sensoren anschließen, um verschiedenste Parameter zu messen, wie Durchfluss, Niveau, Druck usw.

- Speicher für bis zu 10.000 Messungen
- Einstellbares Messintervall
- Attraktives IP65-ABS-Gehäuse
- Geeignet für Wandmontage
- Bestehendes System einfach mit zusätzlichen Sensoren erweiterbar
- Batterie vom Anwender austauschbar
- Eindeutige Netzwerk-ID zur Vermeidung von Interferenzen mit anderen Funksystemen

Drahtloses Modul für Prozesssignal (0–30 V) (DLXv)

Eigenschaften

Allgemein

Batterietyp	AA
Externe Stromversorgung	Optional
Farbe	Mattschwarz
Batterielebensdauer	Mindestens 6 Jahre
Modell	Drahtloses Modul
Typ	Prozesssignal 0–30 V DC

Messbereich

Betriebsgrenzen	–20 °C bis +80 °C
Analog	0–30 V DC
{Sendereichweite: 60}	1.600 Meter bei freier Sichtlinie

Messgenauigkeit

Analog	± 0,25 % vom Messbereich
--------	--------------------------

Messauflösung

Analog	30 mV
--------	-------

Gesetzgebung und Norm

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

Technische Spezifikationen

Batteriespannung	3,6
Schutzart	IP65
Externe Antenne	Optional
Speicher	10.000 Messungen
Eingangsimpedanz	25 kΩ
Überlastschutz	30 V
Überdruckschutz	Optional

Abmessungen

Gehäuseabmessung	105 (L) x 70 (B) x 34 (H) mm
Gewicht	93 g (ohne Batterie)