Draadloze module voor V-signaal (0-1 V) (DLXm)



- Nauwkeurige draadloze detectie
- Batterijlevensduur ruim 6 jaar
- Compatibel met alle Wireless Value Base Stations
- Bereik 1.600 meter (vrije zichtlijn)

Draadloze module voor V-signaal (0-1 V) (DLXm)

DLXm



Omschrijving

DLXm

De Wireless Value DLXm meet processignalen en stuurt deze gegevens naar het Base Station. Detectie gebeurt via een willekeurige beschikbare sensor met 0-1 V DC uitgang. Hierdoor kan er een groot aantal in de handel verkrijgbare sensoren worden aangesloten voor het meten van allerlei soorten parameters, zoals debiet, niveau, druk, etc. Met een referentie-uitgangsspanning van 2,45 V is deze sensor tevens geschikt voor rekstrookmetingen (weegcellen, etc.).

- Geheugen voor het opslaan van 10.000 metingen
- Instelbaar meetinterval
- Aantrekkelijke IP65 ABS-behuizing
- Geschikt voor wandmontage
- Bestaand systeem eenvoudig uit te breiden met extra sensoren
- Batterij vervangbaar door gebruiker
- Unieke netwerk-ID om interferentie met andere draadloze systemen te voorkomen

Draadloze module voor V-signaal (0-1 V) (DLXm)

DLXm

Technische specificaties

Algemeen

Batterij type	AA
Externe voeding	optioneel
Kleur	Matzwart
Levensduur batterij	Ruim 6 jaar
Model	Draadloze module
Type	Processignaal 0-1 V

Meetbereik

Bedrijfsgrenzen	-20 °C tot +80 °C
Analoog	1. 0–19 mV. 2. 0–38 mV. 3. 0–75 mV. 4. 0–150 mV. 5. 0–300 mV. 6. 0–600 mV. 7. 0–1000 mV.
Max. rekstrookweerstand	1K
zendafstand	1.600 meter bij vrije zichtlijn

Meetnauwkeurigheid

Analoog	+/- 0,1 % van bereik +/- 1 resolutiestap

Meetresolutie

Analoog	1. 0–19 mV; 1 µV. 2. 0–38 mV; 1 µV. 3. 0–75 mV; 5 µV. 4. 0–150 mV; 5 µV. 5. 0–300 mV; 10 µV. 6. 0–600 mV; 20 µV. 7. 0–1000 mV; 40 µV.

Wetgeving en norm

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

Technische specificaties

Batterijvoltage	3.6
Behuizingsklasse	IP65
Externe antenne	optioneel
Geheugen	10.000 metingen
Ingangsimpedantie	100 K

Overbelastingsbeveiliging	30 V
Overdrukbeveiliging	optioneel
Referentie-uitgangsspanning	2,45 V (max. 15 mA)

Afmetingen

Afmeting behuizing	105(l) x 70 (b) x 34 (h) mm
Gewicht	93 g (exclusief batterij)