Draadloze sensor voor processignaal (0-25 mA) (DLXa)



- Hoge meetinterval
- Nauwkeurige draadloze detectie
- Compatibel met alle Wireless Value Base Stations
- Bereik 1.600 meter (vrij zichtlijn)

- Batterijlevensduur ruim 6 jaar
- Overbelastingsbeveiliging 100mA, beveiligd tegen omgekeerde polariteit

Draadloze sensor voor processignaal (0-25 mA) (DLXa)



Omschrijving

DLXa

De Wireless Value DLXa meet processignalen en stuurt deze gegevens naar het Base Station. Detectie gebeurt via een willekeurige beschikbare sensor met 0-25 mA 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.

- 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 sensor voor processignaal (0-25 mA) (DLXa)

Technische specificaties

Algemeen

Batterij type	AA
Externe voeding	optioneel
Kleur	Matzwart
Levensduur batterij	Ruim 6 jaar
Model	Draadloze module
Type	Processignalen

Meetbereik

Bedrijfsgrenzen	-20° C tot +80° C
Analoog	0 – 25 mA
zendafstand	1.600 meter bij vrije zichtlijn

Meetnauwkeurigheid

Analoog	+/- 0,25 % van bereik

Meetresolutie

Analoog	10 µA

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	43.2 Ohm
Overbelastingsbeveiliging	100 mA, beveiligd tegen omgekeerde polariteit
Overdrukbeveiliging	optioneel

Afmetingen

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