



Draadloze module voor mA-signaal

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.

Kenmerken

- Nauwkeurige draadloze detectie
- Compatibel met alle Wireless Value Base Stations
- Bereik 1.000 meter (vrije zichtlijn)

Toepassingen

- Industrieel

Specificaties

- 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

Het aangesloten basisstation stuurt de sensorwaarden naar:

- Wireless Value Online Portal (LAN of mobiele aanbieder)
- Wireless Value Online Portal (op locatie)
- Modbus-netwerk (IP of serieel)
- SensorGraph via seriële interface of LAN RS485/422

Draadloze module voor mA-signaal

Technische specificaties

Model	draadloze module
Type	processignalen
Sensortype	extern
Meetbereik	
Bereik	0 – 25 mA
Meetnauwkeurigheid	
Nauwkeurigheid	+/- 0,25 % van bereik
Resolutie	10 μ A
Ingangsimpedantie	45 Ohm
Overbelastingsbeveiliging	+100 mA, beveiligd tegen omgekeerde polariteit
Meetinterval (M)	instelbaar tussen 1 seconde en 255 minuten, standaard 2 minuten
Bedrijfsgrenzen	-20 °C tot +80 °C
Voeding	1 AA 3,6 V lithiumbatterij of netstroomvoeding indien de aangesloten sensor dit nodig heeft.
Geheugen	10.000 metingen
Radionorm	EN 300 220
Frequentie	868 - 870 MHz
Wetgeving	RED, CE
Bereik	1.000 meter bij vrije zichtlijn
Behuizing	IP65
Kleur	matzwart
Afmetingen	80 (l) x 60 (b) x 26 (h) mm, excl. wandbevestiging
Gewicht	80 g (exclusief batterij)
Configuratie	SensorGraph of Wireless Value Online Portal
Bestelopties	
Opties t.a.v. behuizing	ja
Externe antenne	ja
Overdrukbeveiliging	ja
Externe voeding	ja

