



Draadloze SDI12 sensor

De Wireless Value DLS-SDI12 kan de data van een externe SDI12 sensor uitlezen en doorsturen via het Wireless Value Online Portal. Meetresultaten worden draadloos doorgestuurd naar het Base Station waar de gegevens kunnen worden gebruikt voor monitoring en analyse.

Kenmerken

- Configureerbaar voor alle soorten SDI12 sensoren
- Batterijlevensduur ruim 10 jaar
- Afhankelijk van type sensor ook extern te voeden
- Compatibel met alle Wireless Value Base Stations
- Zendbereik 1.000 meter (vrije zichtlijn)

Toepassingen

- Monitoring van sensoren met SDI12 uitgang

Specificaties

- Geheugen voor het opslaan van 10.000 metingen
- Instelbaar meetinterval
- Aantrekkelijke 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

Model	draadloze module met SDI12 protocol
Type	externe SDI12 sensor aansluitbaar
Sensortype	SDI12
Meetbereik	
32 bits	0,001
16 bits	0,1
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
Levensduur batterij	Tenminste 10 jaar bij een meetinterval van 5 minuten
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	105 (l) x 70 (b) x 32 (h) mm industrial: 190 (l) x 100 (b) x 43 (h)
Gewicht	67 gram, industrial: 270 gram
Configuratie	SensorGraph of Wireless Value Online Portal
Bestelopties	
Opties t.a.v. behuizing	Wireless Value, Fibox of Hammond
Externe antenne	optioneel
Overdrukbeveiliging	optioneel
Externe voeding	optioneel

