

FEIG lusdetector

1 of 2 kanaals

Voedingsspanning	24 V DC, +/-10% - 230 V AC, +/-10%
Stroomverbruik	Max. 2W
Schakelspanning	24 V AC/DC
Vochtigheid	Max. 95% (niet gecondenseerd)
Inductief bereik	20-700 μ H
Werkingsfrequentie	30-130 kHz
Afstand tussen lus en detector	Max. 20m
Bedrijfstemperatuur	-37°C tot +70°C
Beschermingsklasse	IP20
Gewicht	165g
Afmetingen (BxHxD)	38x76x71mm



Eigenschappen

Omschrijving

Een detectielus is een magnetische spoel van koperdraad verzonken in het wegdek, waarmee met behulp van elektronica een voertuig wordt gedetecteerd. De detectielus werkt met de benodigde elektronica als een elektrische spoel.

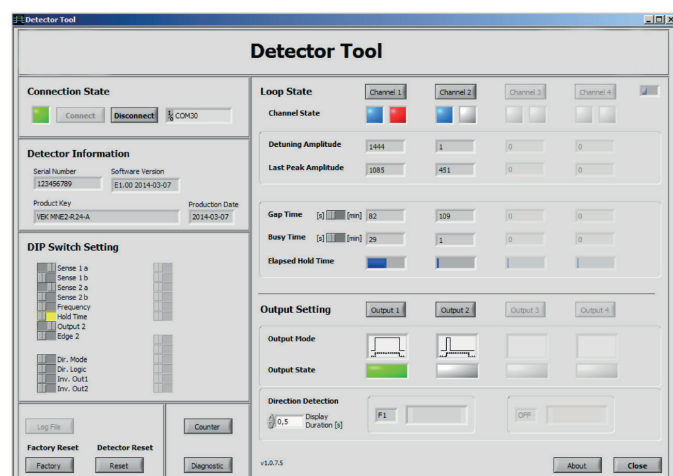
De aanwezigheid van het metaalhoudende voertuig op de lus verstoort het magnetisch veld. Door deze verstoring wordt er een signaal wordt gestuurd naar de poort of slagboom om te openen of sluiten.

FEIG detector tool

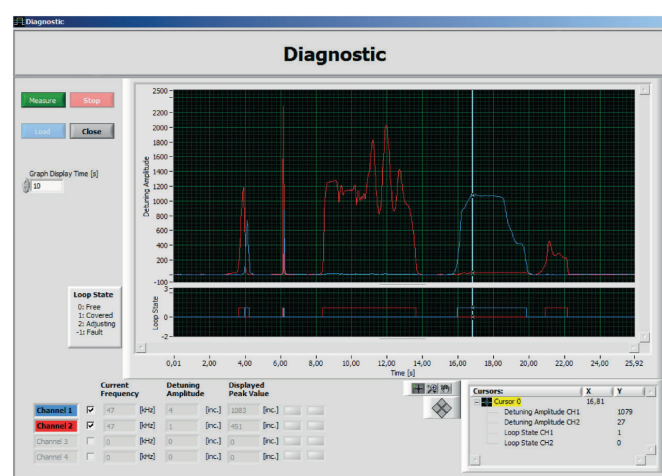
De FEIG detectielus kan aangesloten worden aan computers, laptops en notebooks door middel van een USB-kabel. De FEIG detector tool is een diagnose en service software die het makkelijk maakt om de huidige instellingen te zien of aan te passen. Diagnoses van de huidige werking kunnen geëxporteerd en gedeeld worden met collega's of klanten.

Voordelen

- Automatische kalibratie bij inschakeling of reset
- Galvanische scheiding tussen lus en detectorelektronica
- Gevoeligheidsaanpassing onafhankelijk van de inductiviteit van de lus
- Continue bijstelling van frequentieafwijkingen om omgevingsinvloeden te vermijden
- Aanpassingen voor relaiswerking - puls & aanwezigheid
- LEDs voor indicatie en foutdetectie



Startscreen FEIG detector tool



Diagnosescherm FEIG detector tool

Uw toegang? Ons vak!



BORMET

Uw toegang? Ons vak!

✉ info@bambormet.be

☎ +32 11 31 26 56

📍 Ambachtstraat 1137, 3850 Nieuwerkerken, België