

**AANSLUITBOX INCL. BARRIER****IDEAAL GEBRUIK**

De aansluitbox wordt gebruikt voor projecten waarbij een veilige voeding, goede signaal overdracht en scheiding tussen de in de ATEX zone geplaatste radar metingen ( tot 5 stuks) en de afstand monitoring eenheid.

**TOEPASSINGEN:**

- Wordt ingezet voor het voeden van de radar sensoren en het omzetten van signalen naar de afstand monitoring eenheid.
- Er kunnen maximaal 5 radar sensoren worden aangesloten

**AFMETINGEN:**

Afmetingen aansluitbox 254 mm x 180 mm x 165 mm

**AANSLUITINGEN:**

Interne aansluitingen invoer: Push-In connectors 0,14-4 mm

Voeding uit bewakingsunit op afstand: Man M12 Connector

Data/signaal uit naar bewakingsunit op afstand: Vrouw M12 connector

**VOEDINGSPANNING**

Benodigde voedingspanning: 96 W, 100-240 VAC / 24 VDC, 4 A

Nominale spanning AC: 24 ... 230 V (-15%, +10%) 50/60 Hz

Nominale spanning DC: 24 ... 65 V (-15%, +10%)

Aantal sensoren: 1 x 4 ... 20 mA/HART (5 x HART multidrop)

Input type: Actief (voeding spanning sensor door VEGATRENN 141)

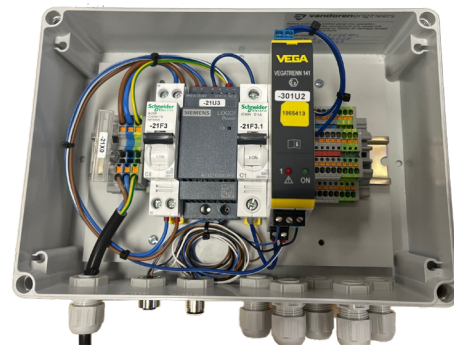
Klemmenspanning: 21 ... 16.5 V DC at 4 ... 20 mA

Leegloop spanning: 24 V DC (+/- 1 v)

Kortsluitstroom: < 26 mA

Restrimpelspanning: < 50 mV RMS

Beschermingsgraad: IP20

**GOEDKEURINGEN:**

Deze unit wordt afgesteld via een pc met de juiste PACTware en het overeenkomstige DTM.