

Lekbewaking

DF1100



Beschrijving

Het lekbewakingssysteem DF1100 wordt ingezet bij dubbelwandige leidingsystemen om deze op leidingbreuk te bewaken. Het systeem kan met maximaal 9 niet-programmeerbare lekbewakingsdetectoren worden uitgevoerd. De maximaal met één systeem te bewaken lengte van het dubbelwandige leidingsysteem bedraagt ca. 1 kilometer.

Werking

Met de DF1100 heeft men de mogelijkheid om maximaal 9 verschillende locaties in een dubbelwandig leidingsysteem te bewaken op lekkage.

De 2-draads lekbewakingsdetectoren worden door middel van industrie genormde stekkerverbindingen aan elkaar gekoppeld. Op de laatste detector wordt een afsluitstekker geplaatst.

In geval van lekkage wordt er een alarmrelais geactiveerd. Dit wordt zichtbaar op het front van de DF1100 door het oplichten van de alarm LED.

De lekbewakingsdetectoren worden door middel van een speciale KEMA Keur kabel met elkaar verbonden. Deze kabel is zowel voor boven- als ondergrondse toepassing leverbaar.

De maximale onderlinge afstand van de lekbewakingsdetectoren mag 100 meter bedragen.

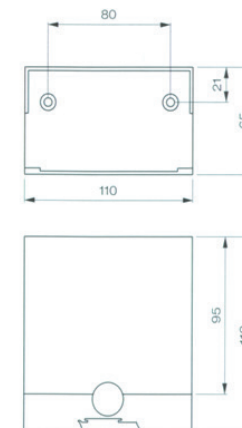
De maximale totaallengte van de kabel mag 1000 meter bedragen.

Technische specificaties



Technische Specificaties DF1100

Voedingsspanning:	230 VAC / 50 Hz
Maximale stroomopname:	95 mA (230 VAC)
Gewicht:	ca. 440 gr.
Behuizing:	110 x 65 x 118 mm
Alarmindicator:	LED (rood)
Alarmrelais:	Potentiaalvrij wisseltact
Isolatieklasse:	DIN 40050, IP54
Relatieve luchtvochtigheid:	90% niet condensierend, volgens DIN 40020
Temperatuur:	0° C tot 70° C



Elektrische aansluiting:

