



Technische Spezifikation Dn20-Modul

Beschreibung des Moduls:

Das My Water Manager-System besteht aus Modulen, die mit einer Box verbunden sind. Mit diesem Set können Sie Ihre Sanitärinstallation sichern, kontrollieren und verwalten.

Das Modul Dn20 hat folgende Eigenschaften

Eingebetteter Algorithmus

802.15.4 Funkkommunikationssystem

50 Meter Reichweite zwischen dem Modul und der Box

Lithium-Batterie für 2 Jahre* Betrieb garantiert

Echtzeitinformationen über die Anwendung

Automatischer Verbrühungsschutzzyklus

Durchschnittliche Lebensdauer bei normalem Gebrauch

Merkmale und Leistung:

Der Wassereinlass ist eine freie 3/4-Mutter und der Wasserauslass ist ein 3/4-Außengewinde.

Dieses Modul ist für Durchmesser von Dn10 bis Dn25 geeignet.

Der elektromagnetische Sensor hat eine niedrige Erfassungsrate von 0,05 Litern pro Minute und eine maximale Durchflussrate von 300 Litern pro Minute.

Das Modul arbeitet in einem Druckbereich von 0,2 bar bis 10 bar.

Das Modul akzeptiert eine Umgebungstemperatur von 0 bis 60°C und eine Wassertemperatur von 2 bis 80°C.

Die Betriebsgarantie wird für 1000m³ garantiert. Danach können wir die Genauigkeit des Sensors nicht mehr garantieren.

Elektrische Daten:

Die Stromversorgung erfolgt über eine batteriebetriebene ER34615. Bei normalem Gebrauch beträgt die Lebensdauer der Batterie 2 Jahre.

Das Gerät ist nach IP65 zertifiziert. Es ist staub- und wasserdicht aus allen Richtungen.

Abmessungen und Gewicht:

Das Modul misst (B/T/H) 240 mm x 160 mm x 49 mm.

Es wiegt 1.360 kg

Die Verpackung aus recycelter Pappe hat die Maße (L/B/H) 275 mm mal 200 mm mal 75 mm dick.