



Technische Daten Dn40-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 Dn40 hat die folgenden Eigenschaften:

- Eingebetteter Algorithmus
- 802.15.4 Funkkommunikationssystem
- 50 Meter Reichweite zwischen dem Modul und der Box
- 2 Lithium-Batterien mit 2 Jahren* Betriebsgarantie
- Echtzeitinformationen über die Anwendung
- Automatischer Verbrühungsschutzzyklus

* Lebensdauer bei normalem Gebrauch

Merkmale und Leistung:

Der Wassereinlass ist eine 1/2 lose Mutter und der Wasserauslass ist ein 1/2 Außengewinde.

Dieses Modul ist für Durchmesser von Dn32 bis Dn50 geeignet.

Der elektromagnetische Sensor hat eine niedrige Erfassungsrate von 0,25 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 6000m³ garantiert. Danach können wir die Genauigkeit des Sensors nicht mehr garantieren.

Elektrische Daten:

Die Stromversorgung erfolgt über eine Batterie vom Typ ER34615. Es gibt zwei Batterien pro Modul. Bei normalem Gebrauch beträgt die Lebensdauer der Batterie 2 Jahre.

Das Gerät ist nach IP65 zertifiziert. Es ist staubdicht und spritzwassergeschützt aus allen Richtungen.

Abmessungen und Gewicht:

Das Modul misst (L/B/H) 354 mm x 185 mm x 87 mm.

Es wiegt 3.120 kg

Die Verpackung aus recycelter Pappe hat die Maße (L/B/H) 380 mm mal 210 mm mal 100 mm dick.