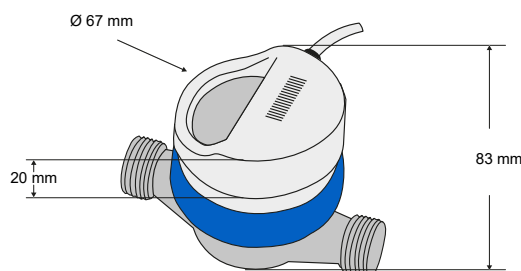


Mod.

RFM-MB1

Modulo M-BUS via cavo per contatori d'acqua
Wired M-BUS module for water meters

M-Bus



Descrizione:

Il modello RFM-MB1 è un modulo M-BUS per la trasmissione dei consumi applicabile alla serie dei contatori d'acqua a getto singolo GSD8-RFM prodotti da B METERS.

Di facile installazione e configurazione, è stato progettato con componenti a bassissimo consumo e con particolari algoritmi di risparmio energetico.

Oltre al consumo attuale, permette di rilevare diversi tentativi di frode ai danni del contatore, eccesso della portata di lavoro e di segnalare se nell'impianto a valle del contatore è presente una perdita.

Description:

The RFM-MB1 is a wired M-BUS module suitable for the data transmission of the water consumption applicable to the single jet GSD8-RFM produced by B METERS.

Easy to install and configure, it is designed with ultra-low power consumption components and special algorithms for energy savings.

In addition to the current consumption, it can detect several fraud attempts against the meters, maximum flow rate exceeded and plumbing system downstream leakage.

Caratteristiche tecniche

Trasmissione del dato	MBUS Via Cavo EN13757-2/3
Alimentazione	Alimentato da rete Bus (+ Batteria 3 V Litio)
Durata Batteria	Senza alimentazione da Bus: 1 anno*
Sensibilità della misura	1 litro
Dimensioni e peso	20x67x67 (AxLxP in mm) 73 g
Lunghezza cavo	2 m
Portata	A seconda del Master M-BUS
Temperatura di esercizio	da +1°C a +55°C
Grado di protezione	IP65
Dati trasmessi	Volume (consumo), allarmi
Allarmi	Batteria scarica, Rimozione modulo, Tentata frode magnetica, Superamento Qmax, Eccesso flusso inverso, Rilevazione perdita nell'impianto

* in condizioni ambientali ottimali

Technical features

Data Transmission	Wired MBUS EN13757-2/3
Power Supply	Bus power supply (+ 3V Lithium Battery)
Battery Life	Without Bus power supply: 1 year*
Measure Sensibility	1 liter
Dimensions (HxLxP) and weight	20x67x67 73 g
Cable length	2 m
Coverage	Depending on M-BUS Master
Working Temperature	from +1°C to +55°C
Protection class	IP65
Transmitted Data	Volume (consumption), Alarms
Alarms	Discharged battery, Module removal, Magnetic fraud attempt, Max flow rate overlapping, Backward flow, Leakage detection.

* Under ideal environmental conditions