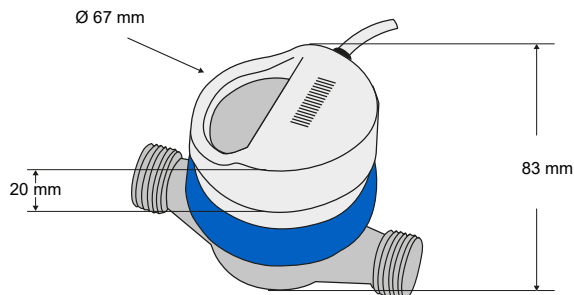


mod.

RFM-MB1

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

M-Bus



ITA

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.

ENG

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 - Technical features

Trasmissione del dato <i>Data Transmission</i>	MBUS Via Cavo EN13757-2/3 <i>Wired MBUS EN13757-2/3</i>
Sensibilità della misura <i>Measure Sensibility</i>	1 litro / 1 liter
Alimentazione <i>Power Supply</i>	Alimentato da rete Bus (+ Batteria 3 V Litio) <i>Bus power supply (+ 3V Lithium Battery)</i>
Durata Batteria <i>Battery life</i>	Senza alimentazione da Bus: 1 anno* <i>Without Bus power supply: 1 year*</i>
Dimensioni e peso <i>Size and weight</i>	20x67x67 (mm) 73 g
Lunghezza cavo <i>Cable length</i>	2 m
Portata <i>Coverage</i>	A seconda del Master M-BUS <i>Depending on M-BUS Master</i>
Temperatura di esercizio <i>Working Temperature</i>	da +1°C a +55°C <i>from +1°C to +55°C</i>
Grado di protezione <i>Protection class</i>	IP68
Dati trasmessi <i>Transmitted Data</i>	Volume (consumo), allarmi <i>Volume (consumption), alarms</i>
Allarmi <i>Alarms</i>	Batteria scarica, rimozione modulo, tentata frode magnetica, superamento Qmax, eccesso flusso inverso, rilevazione perdita nell'impianto <i>Discharged battery, module removal, magnetic fraud attempt, maximum flow rate overlapping, backward flow, leakage detection</i>

* In condizioni ambientali ottimali

* Under optimal environmental conditions