

Gas Meter a ultrasuoni MyGMS

Scheda Tecnica P/N - rev. 1 del 14/04/2022

MyGMS è il dispositivo ideale per i servizi di erogazione del gas dove è richiesto un trasferimento orario dei consumi utilizzando la rete wireless M2M NB-IoT o il protocollo ModBus RS-485. MyGMS è **un gas meter a ultrasuoni** (quindi a bassa perdita d'inserzione) ideale per i servizi di erogazione gas prepagati (Pay per Use) grazie alla valvola d'intercettazione capace di interrompere l'erogazione al raggiungimento del budget massimo previsto o in caso di dati anomali (possibili perdite).

MyGMS è il dispositivo, ideale, anche per sistemi di Building Automation dove è richiesto un monitoraggio orario dei consumi.



Gas Meter a ultrasuoni MyGMS

Scheda Tecnica P/N - rev. 1 del 14/04/2022

Specifiche Tecniche

Campo di misura	0.025 ~ 10 M³/h
Interfaccia	G1 1/4"
Spaziatura dell'interfaccia	130 mm
Dimensioni	250 x 150 x 127 mm
Peso	1.1 Kg
Alimentazione	4 AA Batteria, 5 Vdc*
Grado di precisione	1.5
Errore di misurazione	$Q_{min} < Q < Q_t \pm 3 \%$ $Q_t < Q < Q_{max} \pm 1.5 \%$
Pressione lavorativa	10 ~ 20 KPa
Temperatura di esercizio	-20 ~ 50 °C
Grado anti-deflagrazione	Exib II B T3 Gb
Livello di protezione	IP65
Protocollo di comunicazione	NB-IoT, ModBus (RS-485)

*Il gas meter con protocollo Modbus è alimentabile sia a batteria sia a 5Vdc. Il gas meter che comunica NB-IoT è alimentabile unicamente a batteria.

Modelli Disponibili

Articolo	Descrizione
01340-0010-00	GAS METER A ULTRASUONI MYGMS-G1.6 CON VALVOLA DI BLOCCO INTERFACCIA MODBUS
01340-0015-00	GAS METER A ULTRASUONI MYGMS-G2.5 CON VALVOLA DI BLOCCO INTERFACCIA MODBUS
01340-0020-00	GAS METER A ULTRASUONI MYGMS-G4 CON VALVOLA DI BLOCCO INTERFACCIA MODBUS
01340-1010-00	GAS METER A MEMBRANA MYGMSI-G6 CON VALVOLA DI BLOCCO INTERFACCIA MODBUS
01340-1015-00	GAS METER A MEMBRANA MYGMSI-G10 CON VALVOLA DI BLOCCO INTERFACCIA MODBUS
01340-1020-00	GAS METER A MEMBRANA MYGMSI-G16 CON VALVOLA DI BLOCCO INTERFACCIA MODBUS
01340-1025-00	GAS METER A MEMBRANA MYGMSI-G25 CON VALVOLA DI BLOCCO INTERFACCIA MODBUS

Gas Meter a ultrasuoni MyGMS

Scheda Tecnica P/N - rev. 1 del 14/04/2022

01340-1030-00	GAS METER A MEMBRANA MYGMSI-G40 CON VALVOLA DI BLOCCO INTERFACCIA MODBUS
01340-1035-00	GAS METER A MEMBRANA MYGMSI-G65 CON VALVOLA DI BLOCCO INTERFACCIA MODBUS
01350-5010-00	GAS METER NB-IOT CON VALVOLA DI BLOCCO MYGMS-G4
01350-5015-00	GAS METER NB-IOT CON VALVOLA DI BLOCCO MYGMS-G6
01350-5020-00	GAS METER NB-IOT CON VALVOLA DI BLOCCO MYGMS-G10
01350-5025-00	GAS METER NB-IOT CON VALVOLA DI BLOCCO MYGMS-G16
01350-5510-00	GAS METER NB-IOT CON VALVOLA DI BLOCCO MYGMS-G25
01350-5515-00	GAS METER NB-IOT CON VALVOLA DI BLOCCO MYGMS-G40
01350-5520-00	GAS METER NB-IOT CON VALVOLA DI BLOCCO MYGMS-G65

