

Piccolo RTU

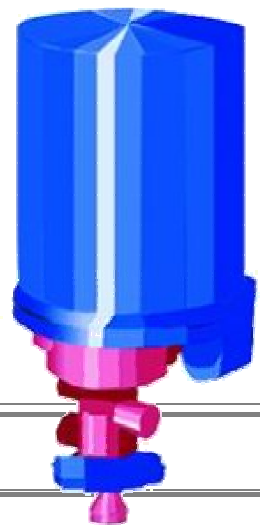
La RTU es una unidad de tamaño pequeño que consiste de una placa electrónica, y de solenoide de 3- hilos de tipo biestable (“latch”), dentro de un gabinete de plástico IP65. La unidad acciona un solenoide de tipo latch y recibe dos entradas digitales tal como: contacto de contador de agua, sensor de nivel de agua, presostato etc.

La Piccolo RTU está conectada en serie a un cable estándar (2 X 1.5 mm) para una distancia máxima de 10 KM a un módulo de Single Cable.

Hasta 63 Piccolo RTUs se pueden conectar a lo largo del cable. La Piccolo RTU es alimentada desde el cable de comunicación (no necesita otro tipo de suministro de alimentación), a lo cual está conectado al módulo de Single Cable montado en la unidad IRRInet.

Hay tres funciones disponibles usando el cable de 2- hilos:

1. Suministro de alimentación para la placa electrónica de la Piccolo RTU.
2. Accionamiento de solenoide de tipo latch mediante baja alimentación.
3. Dos entradas de datos desde sensores transmitidos a la IRRInet mediante los hilos y vía el módulo de Single Cable.



Especificaciones Técnicas:

Requisitos de alimentación	35-45VCA
Consumo de alimentación	4 mA en modo operativo 0.4 mA en modo de stand-by
Entradas	2 entradas digitales: Contactos secos: <10KΩ = cerrado, >50KΩ = abierto
Salida	1 salida: 32-40VCC, pulsos de 200ms.
Temperatura ambiental	-30 °C a +60 °C (-22 °F a +140 °F)
Humedad ambiental	Hasta 95% RH @ 50 °C (sin condensación)

Departamento de mercadotecnia y ventas:

3 Kremenetski St.
P.O.B. 25016
Tel Aviv, 67899
Israel

Tel: +972-3-5658096
Fax: +972-3-5625774
E-mail: IRRInet.marketing@motorola.com

