

MZ

Medidor de nivel digital



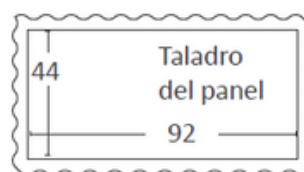
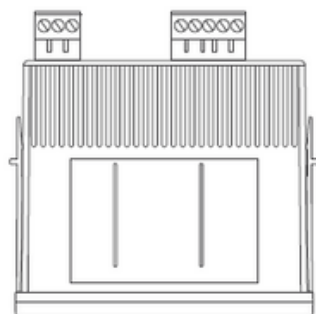
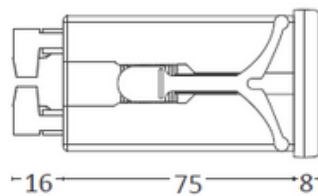
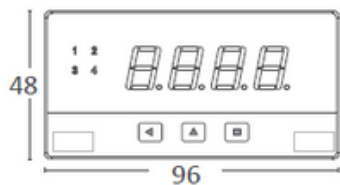
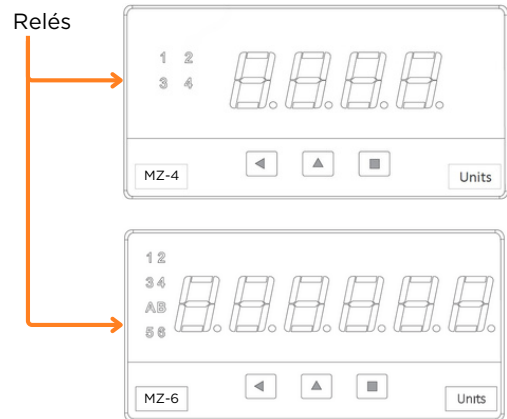
Medidores de nivel digitales MZ

Medida continua de nivel porcentual con 4 salidas relé SPST y salida analógica 4-20 mA. Tamaño 96 x 48 mm. Display escalable a 4 dígitos (9999 a -1999) y 5 niveles de luminosidad. Alimentación universal de 18 a 265 Vac/dc.

Salida analógica de 4-20 mA activa o pasiva proporcional a la lectura de nivel.

Características técnicas

Modelo	MZ-4	MZ-6
Dígitos	4	6
Alimentación	18 a 265 Vac/dc.	18 a 265 Vac/dc.
Consumo máximo	40 mA	40 mA/0-10 Vdc
Temperatura de trabajo	0/+55°C	0/+55°C
Salidas relé	4	4
Salida analógica	1 x 4-20mA	1 x 4-20mA
Protección	IP-65	IP-65



MZ

Sondas medidor de nivel analógico



Sondas de nivel analógico MZ

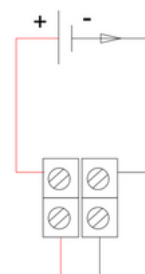
Están diseñadas para ser montadas en la parte superior de los depósitos de líquidos como gasóleo/HVO,XTL, aceites, AD-Blue y líquidos no abrasivos, con el fin de conocer el volumen existente del líquido almacenado.

La salida de 4-20 mA proporcional a la altura del líquido y su densidad, proporcionando una lectura continua de gran precisión.

Características técnicas

Modelo	MZ-C	MZ-R	MZ-F
Conexión roscada	G1 x G1½ x G2	G1 x G1½ x G2	G1 x G1½ x G2
MN Cable	PVC / PFA(Ad-Blue)		
MN Sonda rígida		Inox AISI-304	
MN Sonda flexible			Polietileno
Alimentación	230 Vca	>13 Vdc / <25Vdc	>13 Vdc / <25Vdc
Consumo máximo	40 mA	40 mA	40 mA
Temperatura de trabajo	-5/+70°C	-5/+70°C	-5/+70°C

4 mA <I_{cc}< 20mA



Especialmente adecuado para gasóleo calefacción (DIN 51603-1), gasóleo automoción (EN 590), combustibles líquidos según DIN SPEC 51603-6 y DIN/TS 51603-8, así como biocombustible y biodiésel con hasta un 100 % de FAME (EN 14214). Y los nuevos combustibles parafínicos HVO/XTL. Además de otros fluidos no agresivos y Ad-Blue.

Disponibles accesorios de instalación especialmente adecuados para tanques enterrados con riesgo de inundaciones en la arqueta.

Características técnicas



Modelo	Sensor MZ-C
Cable	PVC / PFA(Ad-Blue)6 m
Carcasa	Inox AISI-304
Espaciador	POM, PE
Juntas	FKM (Vitón)
Protección	IP-68 (EN60529)
Consumo máximo	40 mA
Temperatura de trabajo	-5/+70°C

Características técnicas



Modelo	Sensor MZ-R/F
Cable	PVC 6 m
Carcasa	Inox AISI-304
Juntas	NBR
Protección	IP-68 (EN60529)
Consumo máximo	40 mA
Temperatura de trabajo	-5/+125°C*

*Para temperaturas superiores a 70°C, uso de cable Radox Tenius 88

Materiales sujetos a variaciones, según modelo y necesidades de la instalación.