

MZ

Sondas medidor de nivel analógico



Sondas de nivel analógico MZ

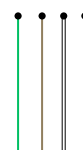
Están diseñadas para ser montadas en la parte superior de los depósitos de líquidos como gasóleo/HVO,XTL, aceites, AD-Blue y líquidos no abrasivos, con el fin de conocer el volumen existente del líquido almacenado.

Salida de 0,5-4,5V en Mz-C y 4-20mA en Mz-R/Mz-F, proporcional a la altura del líquido y su densidad, proporcionando una lectura continua de gran precisión.

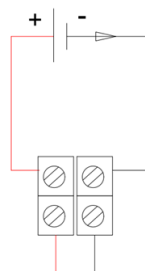
Características técnicas

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	5 Vdc	>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

MZ-C
0,5-4,5V

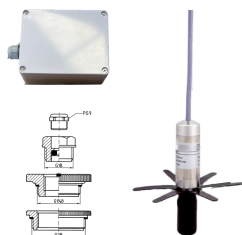


MZ-R/MZ-F
4 mA <Icc< 20mA



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.

Disponible accesorio de instalación especialmente adecuado 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.