

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.

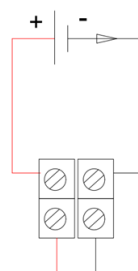
Salida de 0,5-4,5V en Mz-C y 4-20mA en Mz-R/Mz-F, proporcional a la altura del líquido y su densidad, proporcionando una lectura continua de gran precisión.

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

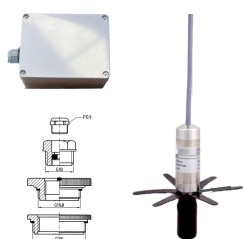
MZ-R/MZ-F

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 biocarburente 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.

EZ

Sondas contactos digitales



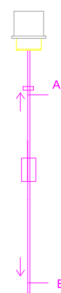
Sondas contactos digitales para maniobras EZ

Están diseñadas para ser montadas en la parte superior de los depósitos de combustibles líquidos como gasóleo/HVO,XTL, aceites, AD-Blue y líquidos no abrasivos, con el fin de realizar maniobras según necesidades de la instalación.

Pueden estar asociadas al cuadro de relés ICT modelo ME o cualquier entrada digital en sistemas con autómata de gestión.

Características técnicas

Modelo	EZ
Conexión roscada	G1 x G1½ x G2
Cabezal de conexiones	IP-67
MN Sonda rígida	Inox AISI-304
MN Sonda flexible	Polietileno
Flotadores	Inox AISI-316L
Alimentación	< 100 Vcd
Potencia máxima	12 VA
Temperatura de trabajo	-5/+70°C



Ejemplo Sonda Nivel Contactos Digitales C2



Ejemplo Sonda Nivel Contactos Digitales C1



Características técnicas

Modelo	Cabezal	Flotador
Entrada tubo	Ø6 - R1/2"G	
Entrada cable	R3/8"G	
Protección	IP-68	
Medidas mm	9,5x10 Ø8	Ø52x52Ø15,5
Material fabricación	AL inyectado	Inox AISI-316L
Presión		25 Bar
Temperatura de trabajo	-40/+150°C	-100/+200°C

DESCRIPCION DE LA Sonda ANALÓGICA MZ-EZ

Punto "A": Al ascender el nivel del depósito hasta este punto, cierra contacto dando continuidad entre 1 y 2.

Punto "B": Al ascender el nivel del depósito hasta este punto, cierra contacto dando continuidad entre 1 y 3.

Punto "C": Al descender el nivel del depósito hasta este punto, cierra contacto dando continuidad entre 1 y 4.

Punto "D": Al descender el nivel del depósito hasta este punto, cierra contacto dando continuidad entre 1 y 5.

Bornas 6-7: Salida analógica 4-20 mA

