

El transductor de nivel **T/LL50** y la pantalla y el controlador **L55** constituyen un sistema de control de nivel de depósitos. El transductor emplea el principio contrastado de conmutador de lengüetas e imán para enviar una señal continua al controlador. La señal es interpretada por el medidor analógico como un porcentaje del contenido del depósito. Además se puede supervisar a distancia el nivel gracias a las salidas adicionales que posee.

El controlador incluye 4 relés ajustables por el usuario que pueden utilizarse para activar alarmas o conmutar contactores de bombas.

Especificaciones - Transductor T/LL50

Tipos de líquidos:

Líquidos compatibles con los materiales de los que está fabricado

Longitudes disponibles:

Latón: 200 mm a 1000 mm
Acero inoxidable: 200 mm a 2000 mm

Especificaciones - Controlador L55

Tensión

de alimentación: 24/110/230 V ca o 24 V c.c.

Salidas: 0-20 mA o 4-20 mA, ajuste de fábrica 0-100 µA (para medidor remoto), 0-10 V, 4 contactos de cambio sin tensión con un valor de 5 A a 240 V c.a./30 V c.c., cada uno ajustable desde 0 a 100%. Indicadores de estado de relé integrados.

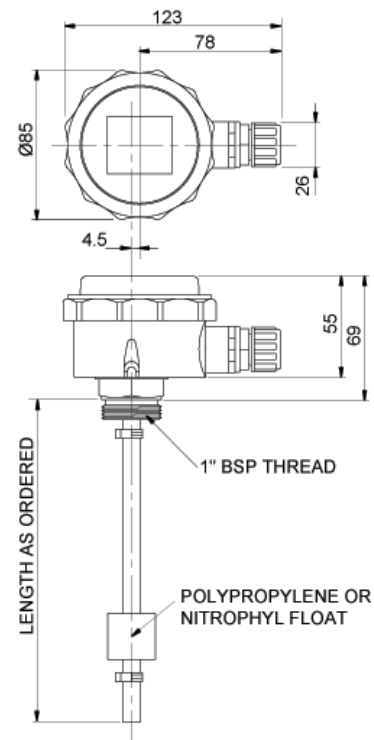
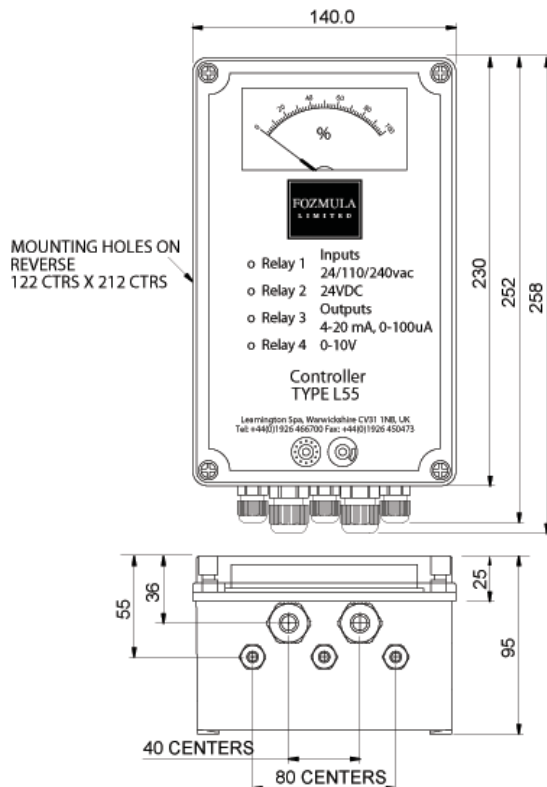
Intervalo de temp.: De -25 °C a +50 °C

Carcasa: Policarbonato resistente a los impactos. Categoría IP67 con prensacables IP68.



Características mecánicas:

Cabezal y vástago: Latón o acero inoxidable 316
Flotador: Buna-N o polipropileno
Caja de bornes: ABS



Fozmula Limited, Berrington Road, Leamington Spa, Warwickshire, CV31 1NB, Reino unido
Tel: +44(0)1926 466700 Fax: +44 (0)1926 450473 E-mail: sales@fozmula.com Sitio Web: www.fozmula.com

E. & O. E. © Fozmula Limited. Enero de 2005 Edición número 1

Como que los productos sean apropiados para un fin depende de una amplia variedad de factores que Fozmula no puede controlar, Fozmula Limited espera y asume que el cliente realizará los ensayos y evaluaciones necesarios para determinar que tales productos sean adecuados para su aplicación particular. Si bien se toman todas las medidas necesarias para garantizar que los datos indicados anteriormente son correctos en el momento de la impresión, Fozmula Limited se reserva el derecho a realizar cambios materiales o técnicos sin previo aviso.