



Dimensiones en mm

- Sensor de presión digital **CHD-100** con circuito integrado, ha sido desarrollado para medir y controlar la presión en ascensores hidráulicos.
- Rango de medida de 0 a 100 bar.
- 2 relés de alarma.
- Calibrado de fábrica, no requiere introducir un peso conocido para su ajuste.
- Display de 4 dígitos para visualizar el valor de la presión.

Conexión de cable

Rojo	Alimentación (+) 24-48 Vdc
Negro	Alimentación (-)
Violeta /azul	Contacto de relé "Competo" (AL-C) 3A
Rosa/marrón	Contacto de relé "Sobrecarga" (AL-S) 3A
Gris/blanco	Hold 24-220 Vac/Vdc
Amarillo	Toma de tierra
verde	No conectado

Características técnicas

Fondo de escala	100 bar	Protección	IP 67
No linealidad	<0.1 % F.E.	Tipo de cable	Flexible, 10x0.22 mm ² Ø6
Alimentación	24 – 48 Vdc	Longitud de cable	2 m.
Histéresis	<0.1 % F.E.	Material	Sensor: Ac. Inox.
Precisión	0.2 % F.E.		Carcasa: aluminio
Presión máxima de trabajo	150 % F.E.	Acabado	Anodizado
Temperatura de trabajo	-20..60 °C		