DINI ARGEO · FICHA TÉCNICA

Serie CPH

Celdas de carga a compresión de alta capacidad

Características principales



- Capacidad máx. desde 50 hasta 1.000 t
- Elevada resistencia a fuerzas laterales
- Fabricada en acero inoxidable
- Grado de protección IP67
- Cable de conexión blindado
- Asas desmontables para el transporte de la célula (disponibles solo para capacidades de 800 y 1000 t)

Características técnicas

Sensibilidad	2mV/V ± 1%
Repetibilidad	0,1% F.S.
Coeficiente temperatura a cero	0,0014% F.S./°C
Coeficiente temperatura sobre la capacidad máxima	0,0013% F.S./°C
Compensación térmica	-10°C / +40°C
Intervalo temperatura trabajo	-30°C / +85°C
Rango de temperatura de almacenamiento	-30°C / +90°C
Linearidad	0,15% F.S.
Histéresis	0,15% F.S.
Creep carga nominal después de 4 horas	0,05% F.S.
Tensión de alimentación máxima	15 Vdc
Resistencia de entrada (capacidad de 50 a 500 t)	1050 ± 20 Ohm
Resistencia de salida (capacidad de 50 a 500 t)	1050 ± 20 Ohm
Resistencia de entrada (capacidad de 800 a 1.000 t	1400 ± 20 Ohm
Resistencia de salida (capacidad de 800 a 1.000 t	1400 ± 20 Ohm
Balance de cero	± 2% F.S.

Resistencia de aislamiento	> 5.000 MOhm
Carga estática máxima	> 150% F.S.
Carga de rotura	> 300% F.S.
Cable blindado	Cable blindado, 6 pines, diámetro 5mm:- longitud 15 m para las versiones de 50 a 500 t- longitud 25 m para las versiones de 800 a 1.000 t

Capacidades disponibles

Código	Max(kg)
CPH50	50.000
CPH100	100.000
CPH250	250.000
CPH500	500.000
CPH800	800.000
CPH1000	1.000.000

Versiones disponibles

Referencia	Descripción
CPH50	Acero inoxidable, grado de protección IP67.
CPH100	Acero inoxidable, grado de protección IP67.
CPH250	Acero inoxidable, grado de protección IP67.
CPH500	Acero inoxidable, grado de protección IP67.
CPH800	Acero inoxidable, grado de protección IP67.
CPH1000	Acero inoxidable, grado de protección IP67.

Información técnica del fabricante Dini Argeo, sujeta a cambios sin previo aviso. Para seleccionar la referencia y la configuración adecuadas, consulte a nuestros ingenieros.