DINI ARGEO · FICHA TÉCNICA

Serie CPX

Celdas de carga a compresión de bajo perfil en acero inoxidable

Características principales



- Capacidades desde 250 kg hasta 100000 kg
- Homologación OIML C3, desde 2500 kg hasta 12500 kg
- Bajo perfil
- Elevada resistencia a fuerzas laterales
- Fabricado en acero inoxidable
- Grado de protección ip68, ip69k a pedido
- Cable de conexión blindado

Características técnicas

Mínimo intervalo de verificación	Vmin = EMax / 10000
Sensibilidad	2mV/V +/-0,5%
Repetibilidad	0,01% de la capacidad máxima
Error combinado	0,05% de la capacidad máxima
Coeficiente temperatura a cero	0,02% / 10°C
Coeficiente temperatura sobre la capacidad máxima	0,02% / 10°C
Compensación térmica	-10°C/+40°C
Margen temperatura trabajo	-20°C/+60°C
Creep carga nominal después de 30 min.	0,02% de la capacidad máxima
Tensión de alimentación máxima tolerable	15 VDC
Resistencia de entrada	750 ± 10 Ohm
Resistencia de salida	700 ± 5 Ohm
Balance de cero	+/-1% de la capacidad máxima
Resistencia de aislamiento	>5000 MOhm
Carga estática máxima	120% de la capacidad máxima
Cable blindado	4 pines, diam. 5mm:- longitud 5 m para las versiones desde 250 hasta 5000kg;- longitud 10 m para las versiones desde 7500 hasta 100000kg · Principales Certificaciones · OIML R60 · Australian legal for trade certificate of approval (NMI S843)

Capacidades disponibles

Código	Max(kg)
CPX250	250

CPX500	500
CPX1000	1000
CPX2500	2500
CPX5000	5000
CPX7500	7500
CPX10000	10000
CPX12500	12500
CPX15000	15000
CPX30000	30000
CPX50000	50000
CPX100000	100000

Versiones disponibles

Referencia	Descripción
CPX250	Acero inoxidable, grado de protección IP68.
CPX500	Acero inoxidable, grado de protección IP68.
CPX1000	Acero inoxidable, grado de protección IP68.
CPX2500	Acero inoxidable, grado de protección IP68.
CPX5000	Acero inoxidable, grado de protección IP68.
CPX7500	Acero inoxidable, grado de protección IP68.
CPX10000	Acero inoxidable, grado de protección IP68.
CPX15000	Acero inoxidable, grado de protección IP68.
CPX30000	Acero inoxidable, grado de protección IP68.
CPX50000	Acero inoxidable, grado de protección IP68.
CPX100000	Acero inoxidable, grado de protección IP68.
CPX12500	Acero inoxidable, grado de protección IP68.

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