DINI ARGEO · FICHA TÉCNICA

Serie CPA

Celdas de carga a compresión de bajo perfil

Características principales



- Capacidad máx. desde 150 kg hasta 10000 kg
- Homologación C3, desde 2000 hasta 10000 kg
- Bajo perfil
- Elevada resistencia a fuerzas laterales
- Fabricadas en acero inoxidable
- Grado de protección IP68

Características técnicas

Mínimo intervalo de verificación	Vmin = EMax / 10000Sensibilidad: 2mV/V +/- 0,1% (1,3mV/V para CPA150)Repetibilidad: 0,01% de la capacidad máximaError combinado: 0.025% Emax (10t), 0.05% Emax (20t)Coeficiente temperatura a cero: 0,001% / °CCoeficiente temperatura sobre la capacidad máxima: 0,0013% / °CCompensación térmica: -10°C/+40°CIntervalo temperatura trabajo: -30°C/+60°C* A petición hasta 200°C de pico
Creep carga nominal después de 4 horas	0,03% de la capacidad máximaTensión de alimentación máxima tolerable: 15 VDCResistencia de entrada: 1100 ± 50 OhmResistencia de salida: 1000 ± 10 OhmBalance de cero: ± 2% de la capacidad máximaResistencia de aislamiento: >5000 MOhmCarga estática máxima:150% de la capacidad máx.Cable blindado: 6 pines, diámetro 5mm:- longitud 5 m para las versiones de 150 a 10000kg- longitud 15 m para las versiones de 20000 hasta 50000kg · Principales CertificacionesOIML R60Australian legal for trade certificate of approval (NMI S838)

Capacidades disponibles

Código	Max(kg)
CPA150	150
CPA300	300
CPA500	500
CPA1000	1000
CPA2000	2000
CPA3000	3000
CPA5000	5000
CPA7000	7000
CPA10000	10000
CPA20000	20000

CPA30000	30000
CPA50000	50000

Versiones disponibles

Referencia	Descripción
CPA150	Acero inoxidable, grado de protección IP68.
CPA300	Acero inoxidable, grado de protección IP68.
CPA500	Acero inoxidable, grado de protección IP68.
CPA1000	Acero inoxidable, grado de protección IP68.
CPA2000	Acero inoxidable, grado de protección IP68.
CPA3000	Acero inoxidable, grado de protección IP68.
CPA5000	Acero inoxidable, grado de protección IP68.
CPA7000	Acero inoxidable, grado de protección IP68.
CPA10000	Acero inoxidable, grado de protección IP68.
CPA20000	Acero inoxidable, grado de protección IP68.
CPA30000	Acero inoxidable, grado de protección IP68.
CPA50000	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.