RICE LAKE · FICHA TÉCNICA

RL5416DC

Celdas de carga de columna digitales Rice Lake con conectores

Características principales



- Celda de carga de columna digital en acero inoxidable con conectores.
- Capacidades nominales de 30 t y 40 t.
- Clase de precisión C4 según OIML R60.
- Diagnóstico individual de cada celda desde el indicador.
- Bases esféricas autocentrantes para un retorno correcto a la posición.
- Kit de montaje 173793 en acero inoxidable con sistema antirrotación.

Características técnicas

Capacidades nominales (FS)	30 t, 40 t
Error combinado	0,022 %F.S
Creep carga nominal (después de 30 min.)	0,14 %FS
Efecto de la temperatura sobre cero	0,02 %F.S./10°C
Efecto de la temperatura sobre la sensibilidad	0,01 %F.S./10°C
Error de no linealidad	0,015%F.S.
Error de no repetibilidad	0,006%F.S.OIML R60:Vmin= Emax/18000Clase de precisión: C4Número divisiones célula de carga: 4000e (EC Test Certificate, according to OIML R60 (2000)) · Descargadores de gas para protección descargas atmosféricas · Doble conector para interconexión de las células de cargas y conexión al visor de peso, sin caja suma. · Tecnologia de comunicacion RS485 Halfduplex · Protocolo de comunicación Rice Lake
Tensión de alimentación	8...15 V (CA o CC)
Sensibilidad	40000 d
Consumo en corriente	35 mA
Resolución interna	24 bit
Converter rate	max. 40 conv./sec.
Velocidad de comunicación RS485	Max 100kHz.
Margen de la temperatura de trabajo	-35 ~ +70 °C
Compensación térmica	-10 ~ +40 °C
Temperatura de almacenamiento	-40 ~ 80 °C

Carga admisible	150% F.S.
Carga de rotura	300% F.S. · Protección IP68 · Cuerpo de Acero INOX · Cable RS485 opcional de 4 polos, con revestimiento de acero inoxidable, de 7 mm de diámetro · Bases esféricas autocentrantes · Dotadas con sistema antirotación se pueden combinar con cups 173793 para permitir un funcionamiento correcto

Versiones disponibles

Referencia	Descripción
RL5416DC-30T	
RL5416DC-40T	

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