RICE LAKE · FICHA TÉCNICA

RL5416

Celdas de carga de columna Rice Lake en acero inoxidable

Características principales



- Celda de carga de columna en acero inoxidable, sellada herméticamente.
- Capacidades nominales de 20 t, 30 t y 50 t.
- Clase de precisión C4 según OIML R60.
- Bases esféricas autocentrantes que permiten la oscilación y el retorno a la posición.
- Protección contra descargas atmosféricas.
- Kit de montaje 173793 en acero inoxidable con sistema antirrotación.

Características técnicas

Capacidades nominales (F.S.)	20 t, 30 t, 50 t
Error combinado	0,022 %F.S.
Creep carga nominal (después de 30 min.)	0,014 %F.S.
Efecto de la temperatura sobre cero	0,01 %F.S./5°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/14000Clase de precisión: C4Número divisiones célula de carga: 4000e OIML · Descargadores de gas para protección descargas atmosféricas
Tensión de alimentación	5÷15 Vdc
Sensibilidad	2 ± 0.1% mV/V
Resistencia de entrada	800 ± 3
Resistencia de salida	700 ± 3
Resistencia de aislamiento	5000M
Margen de la temperatura de trabajo	-35 ~ +70 °C
Compensación térmica para homologación	-10 ~ +40 °C
Temperatura de almacenamiento	-40° ~ +80°
Carga normal	120% F.S.

Carga admisible	150% F.S.
Carga de rotura	300% F.S. · Protección IP69K · Cuerpo de Acero INOX · Cable de 6 polos con revestimiento de acero inoxidable, longitud de 20 m, diámetro de 6 mm · Prensaestopas de acero niquelado con muelle de protección · Bases esféricas autocentrantes · Dotadas con sistema antirotación se pueden combinar con cups 173793 para permitir un funcionamiento correcto
ATENCIÓN	Para JB10Q/JB10QD: requiere 1200ml de gel

Versiones disponibles

Referencia	Descripción
RL5416-20T	
RL5416-30T	
RL5416-40T	
RL5416-50T	

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