SAUTER **CR 10000-1Y1**

Célula de carga de acero aleado



Categoría

Marca	Sauter
Categoría de producto	Célula de medición
Grupo de producto	Célula de pesaje/de carga
Familia de productos	CR Y1

Sistema de medición

Campo de pesaje [Max]	10000 kg
Rango de medición fuerzo [Max] (N)	100 kN
Célula de pesaje - Valor característico - nominal	2 mV/V
Célula de pesaje OIML clase	C1
Conexión de la célula de pesaje	4 conductores
Alimentación + Color	rojo
Alimentación - Color	negro
Señal + Color	verde
Señal - Color	blanco
Aplicaciones de medición	fuerza masa
Direcciónes de la fuerza	tracción compresión
Célula de pesaje - Resistencia de entrada - nominal	380 Ω
Célula de pesaje - Resistencia de entrada - varianza	10 Ω
Célula de pesaje - Resistencia de salida - nominal	350 Ω
Célula de pesaje - Resistencia de salida - varianza	3 Ω
Célula de pesaje - Tensión de alimentación recomendada [Min]	5 V
Célula de pesaje - Tensión de alimentación recomendada [Max]	10 V
Célula de pesaje - Resistencia de aislamiento - [Min]	5000 MΩ
Célula de pesaje - Error combinado	0,05%
Coeficiente de temperatura - valor característico	≤± 0.05%FS/10 °C
Tolerancia señal cero	± 1.0%FS
Coeficiente de temperatura - señal de cero	≤± 0.05%FS/10 °C
Error de fluencia (30 minutos)	≤± 0.05%FS
Sobrecarga segura	150%
Carga de rotura	200%

Funciones

Protección IP - unidad completa	IP68

Diseño

Material	acero
Forma constructiva	Célula de carga
Dimensiones (Ø×A)	125×52 mm
Longitud del cable	3 m
Montaje - aplicación de fuerza	Pieza de presión Agujero roscado M32 × 1,5
Montaje - disipación de fuerzas	8 × agujero pasante Ø 8,5 mm

Condiciones medioambientales

Temperatura de uso [Min]	-20 °C
Temperatura de uso [Max]	65 °C

Homologación

Marca CE	✓

Servicios

Número de artículo para calibración de fábrica (fuerza de compresión)	961-266V
Número de artículo para calibración de fábrica (fuerza de tracción)	961-166V
Número de artículo para calibración de fábrica (fuerza de tracción/fuerza de compresión)	961-366V

Información sobre el producto

GTIN/Número EAN	4045761246195
Clasificación REACH	ninguna sustancia prohibida

Embalaje y envío

Método de envío	Servicio de paquetes

SAUTER **CR 10000-1Y1**

Célula de carga de acero aleado

Plazo de entrega	1 d
Dimensiones del embalaje (A×P×A)	200×165×135 mm
Peso neto aprox.	4,0 kg
Peso bruto aprox.	4,2 kg
Peso de envío	4,1 kg

Pictogramas

STANDARD



OPTION

