

FOLLETO DEL PRODUCTO

SAUTER CT 5000-3Q1

Fecha: 29.04.2025

ESPAÑOL



Barras de cizallamiento de acero inoxidable

CONTACT

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Germany

Teléfono : +49 7433 9933-0
Fax : +49 7433 9933-149
E-mail : info@kern-sohn.com
Web : www.kern-sohn.com



Escanear aquí para más
información

DESCRIPCIÓN

- Conformidad CE y RoHS
- Campo di applicazione: Misurazione della forza di massa e pressione in condizioni ambientali difficili
- Adecuado para balanzas de plataforma, de tolva, integradas en el suelo, así como para otras instalaciones de pesaje

ESPECIFICACIONES

Códigos de artículo, grupos de productos e información de estado

Modelo de código de artículo	CT 5000-3Q1
Serie de modelos	CT Q1
Surtido	Sauter
Tipo de producto	Células de medición
Grupo de productos	Células de carga (1)
Tipo de uso del producto	Artículo principal;Accesorio/servicio
Código EAN (Modelo)	4045761222212
Número del arancel aduanero	84239010
CE Label	sí

Datos técnicos - Primarios

Direcciones de fuerza	compresión
Clase OIML	C3
Capacidad de pesada	5000 kg

Datos técnicos - Construcción

Protección IP	IP68;IP69K
Material	acero inoxidable

Dimensiones (An×Pr×Al)	171,5×48×41,5 mm
Longitud del cable	5 m
Fuerza de montaje hacia dentro	Agujero pasante Ø 20,5 mm
Fuerza de montaje hacia fuera	2x Durchgangsbohrung Ø20,5mm

Datos técnicos - Fuente de alimentación

Tensión de excitación mín.	10 V
Tensión de excitación máx.	15 V

Datos técnicos - Sistema de medición

Salida de fondo de escala	2 mV/V
error combinado	0,017%
conexión de la célula de carga	6-Leiter
aplicaciones de medición	masa

Datos técnicos - Condiciones ambientales

Temperatura de uso (mín.)	-10 °C
---------------------------	--------

Temperatura de uso
(máx.) 40 °C

Datos técnicos - Embalaje y envío

Dimensiones del embalaje (An×Pr×Al)	285×115×85 mm
Peso bruto	2,4 kg
Peso neto	2,2 kg
Método de envío	Servicio de paquetes
Componente de embalaje - por peso - cartón	308 g
Plazo de entrega	1 d

Datos técnicos - Verificación

Resolución célula de carga (e)	3000 e
--------------------------------	--------

FUNCIONES

Standard
 IP 68  IP 69K  1 DAY
Option
 ISO +4 DAYS

ACCESORIOS

Modelo	Descripción
CJ P2	Caja de conexiones SAUTER CJ P2
CJ P4PG	Caja de conexiones SAUTER CJ P4PG
CJ P4	Caja de conexiones SAUTER CJ P4
CE WT4-Y1	Transmisor de pesaje analógico SAUTER CE WT4-Y1

SERVICIOS

Modelo	Descripción
961-265V	Calibración de fábrica KERN 961-265V
970-017	Extensión de la garantía (+3 años) KERN 970-017

DATOS DE PRODUCTOS RELACIONADOS

Nombre del modelo	Direcciones de fuerza	Clase OIML	Capacidad de pesada
CT 500-3Q1	compresión	C3	500 kg
CT 300-3Q1	compresión	C3	300 kg
CT 750-3Q1	compresión	C3	750 kg
CT 1000-3Q1	compresión	C3	1000 kg
CT 1500-3Q1	compresión	C3	1500 kg
CT 2000-3Q1	compresión	C3	2000 kg
CT 3000-3Q1	compresión	C3	3000 kg
CT 5000-3Q1	compresión	C3	5000 kg
CT 7500-3Q1	compresión	C3	7500 kg
CT 10000-3Q1	compresión	C3	10000 kg

ESPAÑOL