

FOLLETO DEL PRODUCTO

SAUTER CO 5-Y4

Fecha: 23.04.2025

ESPAÑOL



Célula de medición en miniatura de botón 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

ESCAPARATE DE PRODUCTOS



DESCRIPCIÓN

- Alta precisión (error combinado 0,5% F.S.)
- Conforme a RoHS
- Área de aplicación: Medición de la fuerza de compresión
- Adecuado para Medición de peso y fuerza y bancos de pruebas

ESPECIFICACIONES

Códigos de artículo, grupos de productos e información de estado

Modelo de código de artículo	CO 5-Y4
Serie de modelos	CO Y4
Surtido	Sauter
Tipo de producto	Células de medición
Grupo de productos	Células de carga (2)
Tipo de uso del producto	Artículo principal;Accesorio/servicio
Código EAN (Modelo)	404576 1232884
Número del arancel aduanero	90249000

Datos técnicos - Primarios

Direcciones de fuerza	compresión
Clase OIML	G5
Capacidad de pesada	5 kg
Máx (N)	50 N

Datos técnicos - Construcción

Protección IP	IP67
Material	acero inoxidable
Longitud del cable	2 m
Fuerza de montaje hacia dentro	Pieza de impresión (desde el lado del cliente)

Fuerza de montaje hacia Nido de molde
fuera

Componente del 3 g
embalaje - por peso -
plástico

Datos técnicos - Fuente de alimentación

Tensión de excitación 9 V
mín.

Tensión de excitación 12 V
máx.

Plazo de entrega 1 d

Datos técnicos - Verificación

Aprobación de sí
verificación conforme a
2014/31/UE

Datos técnicos - Sistema de medición

Salida de fondo de 1 mV/V
escala

error combinado 0,5%

conexión de la célula de 4 conductores
carga

Aplicaciones de fuerza;masa
medición

FUNCIONES

Standard



Option



Datos técnicos - Condiciones ambientales

Temperatura de uso 0 °C
(mín.)

Temperatura de uso 40 °C
(máx.)

Datos técnicos - Embalaje y envío

Dimensiones del 150×100×38 mm
embalaje (An×Pr×Al)

Peso bruto 0,10 kg

Peso neto 0,05 kg

Método de envío Servicio de paquetes

Componente de 36 g
embalaje - por peso -
cartón

ACCESORIOS

Modelo	Descripción
CE WT4-Y1	Transmisor de pesaje analógico SAUTER CE WT4-Y1
FS TKZ	Maletín de transporte SAUTER FS TKZ
CE WT2-Y4	Transmisor de pesaje analógico SAUTER CE WT2-Y4

SERVICIOS

Modelo	Descripción
961-261	Calibración de fábrica KERN 961-261
963-261	Calibración DAkkS 963-261
963-261IV	Calibración DAkkS 963-261IV
970-014	Extensión de la garantía (+3 años) KERN 970-014
FS 402	Conector SAUTER FS 402
965-411	Ensamblaje de los componentes (< 50kg) 965-411
963-261V	Calibración DAkkS 963-261V

DATOS DE PRODUCTOS RELACIONADOS

Nombre del modelo	Direcciones de fuerza	Clase OIML	Capacidad de pesada	Máx (N)
CO 10-Y4	compresión	G5	10 kg	100 N
CO 5-Y4	compresión	G5	5 kg	50 N