

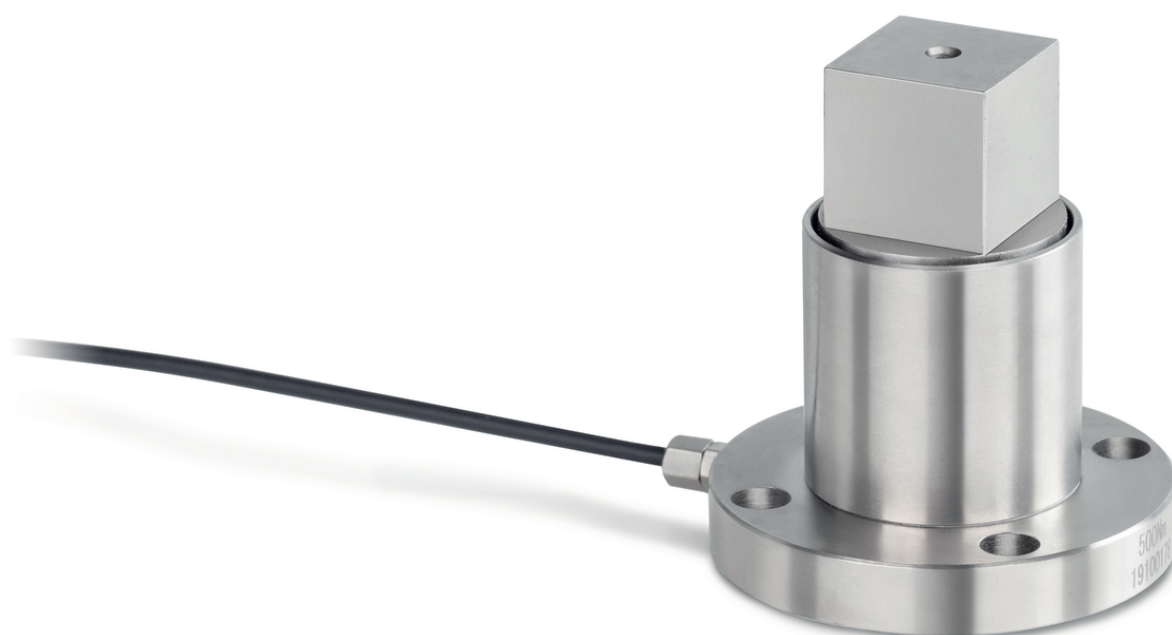
## FOLLETO DEL PRODUCTO

---

# SAUTER DC 20-Y1

Fecha: 29.04.2025

ESPAÑOL



Sensor de par estático de acero de aleación

### 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](mailto:info@kern-sohn.com)  
Web : [www.kern-sohn.com](http://www.kern-sohn.com)



Escanear aquí para más  
información

## DESCRIPCIÓN

- Alta precisión (error combinado 0,5% F.S.)
- Conforme a RoHS
- Adecuado para monitoreo o medición de pares estáticos, probar llaves de par manuales o para transmitir pares de carga estática
- Montaje simple y rápido
- Alta rigidez torsional

## ESPECIFICACIONES

### Códigos de artículo, grupos de productos e información de estado

|                              |                                       |
|------------------------------|---------------------------------------|
| Modelo de código de artículo | DC 20-Y1                              |
| Serie de modelos             | DC Y1                                 |
| Surtido                      | Sauter                                |
| Tipo de producto             | Células de medición                   |
| Grupo de productos           | Células de medición de par estático   |
| Tipo de uso del producto     | Artículo principal;Accesorio/servicio |
| Código EAN (Modelo)          | 404576 1248 175                       |
| Número del arancel aduanero  | 842390 10                             |
| CE Label                     | sí                                    |

### Datos técnicos - Construcción

|                    |       |
|--------------------|-------|
| Material           | acero |
| Longitud del cable | 2 m   |

### Datos técnicos - Fuente de alimentación

|                            |      |
|----------------------------|------|
| Tensión de excitación mín. | 9 V  |
| Tensión de excitación máx. | 12 V |

### Datos técnicos - Sistema de medición

|                                |                  |
|--------------------------------|------------------|
| Salida de fondo de escala      | 1,3 mV/V         |
| error combinado                | 0,5%             |
| conexión de la célula de carga | 4 conductores    |
| aplicaciones de medición       | torsión estática |

### Datos técnicos - Condiciones ambientales

|                           |        |
|---------------------------|--------|
| Temperatura de uso (mín.) | -20 °C |
| Temperatura de uso (máx.) | 65 °C  |

### Datos técnicos - Embalaje y envío

|                                     |              |
|-------------------------------------|--------------|
| Dimensiones del embalaje (An×Pr×Al) | 120×90×85 mm |
| Peso bruto                          | 0,45 kg      |

|                                               |                      |
|-----------------------------------------------|----------------------|
| Peso neto                                     | 0,40 kg              |
| Método de envío                               | Servicio de paquetes |
| Componente de embalaje - por peso - cartón    | 33 g                 |
| Componente del embalaje - por peso - plástico | 2 g                  |
| Elementos de embalaje - por peso - espuma     | 6 g                  |
| Plazo de entrega                              | 1 d                  |

## FUNCIONES

|          |
|----------|
| Standard |
|----------|



## SERVICIOS

| Modelo  | Descripción                                                          |
|---------|----------------------------------------------------------------------|
| 970-014 | Extensión de la garantía (+3 años) KERN 970-014                      |
| FS 421  | Conector para célula de medición FS montado y ajustado SAUTER FS 421 |