

FOLLETO DEL PRODUCTO

SAUTER DC 5-Y1

Fecha: 23.04.2025

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
Web : 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 5-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 1248229
Número del arancel aduanero	84239010

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	1,5 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
------------------	-----

Datos técnicos - Verificación

Aprobación de verificación conforme a 2014/31/UE	sí
--	----

FUNCIONES

Standard



SERVICIOS

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