

# KERN CS 100-3P1

Célula de medición "S" de 4 conductores de acero niquelado para mediciones de fuerza y de masa



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

|                              |                                       |
|------------------------------|---------------------------------------|
| Modelo de código de artículo | CS 100-3P1                            |
| Serie de modelos             | CS P1                                 |
| Surtido                      | Sauter                                |
| Tipo de producto             | Células de medición                   |
| Grupo de productos           | Células de carga en forma de S        |
| Tipo de uso del producto     | Artículo principal;Accesorio/servicio |
| Código EAN (Modelo)          | 4045761221444                         |
| Planned start date           | 2019-1HJ                              |
| Número del arancel aduanero  | 90249000                              |

## Datos técnicos - Primarios

|                       |                     |
|-----------------------|---------------------|
| Direcciones de fuerza | Compresión;tracción |
| Clase OIML            | C3                  |
| Capacidad de pesada   | 100 kg              |
| Máx (N)               | 1 kN                |

## Datos técnicos - Construcción

|                                |                     |
|--------------------------------|---------------------|
| Protección IP                  | IP67                |
| Material                       | Acero, niquelado    |
| Dimensiones                    | 50,8×76,2×20,8 mm   |
| Longitud del cable             | 3 m                 |
| Fuerza de montaje hacia dentro | Agujero roscado M10 |
| Fuerza de montaje hacia fuera  | Agujero roscado M10 |

## Datos técnicos - Fuente de alimentación

|                            |      |
|----------------------------|------|
| Tensión de excitación mín. | 5 V  |
| Tensión de excitación máx. | 12 V |

## Datos técnicos - Sistema de medición

|                                |               |
|--------------------------------|---------------|
| Salida de fondo de escala      | 2 mV/V        |
| error combinado                | 0,02%         |
| conexión de la célula de carga | 4 conductores |
| aplicaciones de medición       | Fuerza;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×P×Al)         | 185×155×60 mm        |
| Peso bruto                                 | 0,70 kg              |
| Peso neto                                  | 0,60 kg              |
| Método de envío                            | Servicio de paquetes |
| Componente de embalaje - por peso - cartón | 105 g                |
| Plazo de entrega                           | 1 d                  |

## Datos técnicos - Verificación

|                                                  |        |
|--------------------------------------------------|--------|
| Aprobación de verificación conforme a 2014/31/UE | Yes    |
| Resolución célula de carga (e)                   | 3000 e |

# KERN CS 100-3P1

Célula de medición "S" de 4 conductores de acero niquelado para mediciones de fuerza y de masa



## Funciones

### Standard



IP 67



1 DAY

### Option



DAkkS  
+3 DAYS



ISO  
+4 DAYS