# SAUTER **CB 5-3Q1**

Célula de pesaje de viga de cizallamiento y flexión de acero inoxidable



## Categoría

| | |
|---|---|
| Marca | Sauter |
| Categoría de producto | Célula de medición |
| Grupo de producto | Célula de pesaje |
| Familia de productos | CB Q1 |

## Sistema de medición

| | |
|---|---|
| Campo de pesaje [Max] | 5 kg |
| Célula de pesaje - Valor característico - nominal | 2 mV/V |
| Célula de pesaje - Valor característico - desviación | 0,004 mV/V |
| Célula de pesaje OIML clase | C3 |
| Conexión de la célula de pesaje | 4 conductores |
| Alimentación + Color | verde |
| Alimentación - Color | negro |
| Señal + Color | rojo |
| Señal - Color | blanco |
| Célula de pesaje - Resolución (calibrable) | 3000 e |
| Célula de pesaje - Carga muerta [Min] (%) | 0% |
| Aplicaciones de medición | masa |
| Direcciónes de la fuerza | compresión |
| Célula de pesaje Y-valor | 10000 |
| Célula de pesaje - Resistencia de entrada - nominal | 400 Ω |
| Célula de pesaje - Resistencia de entrada - varianza | 20 Ω |
| Célula de pesaje - Resistencia de salida - nominal | 350 Ω |
| Célula de pesaje - Resistencia de salida - varianza | 3 Ω |
| Célula de pesaje - Tensión de alimentación recomendada [Min] | 10 V |
| Célula de pesaje - Tensión de alimentación recomendada [Max] | 15 V |
| Célula de pesaje - Resistencia de aislamiento - [Min] | 5000 MΩ |
| Célula de pesaje - Error combinado | 0,017% |
| Coeficiente de temperatura - valor característico | ± 0.003% Sn. /5 °C |
| Tolerancia señal cero | ≤± 2.0%Sn |
| Coeficiente de temperatura - señal de cero | ± 0.01% Sn. /5 °C |
| Error de fluencia (30 minutos) | < +- 0.016 Sn |
| Sobrecarga segura | 150% |
| Carga de rotura | 200% |

## Funciones

| | |
|---|---|
| Protección IP - unidad completa | IP68<br>IP69K |

## Diseño

| | |
|---|---|
| Material | acero, inoxidable |
| Forma constructiva | Barras de flexión |
| Dimensiones (Ø×A) | 41,5×120 mm |
| Longitud del cable | 3 m |
| Montaje - aplicación de fuerza | Agujero pasante Ø 8,2 mm |
| Montaje - disipación de fuerzas | 2 × agujero pasante Ø 8,2 mm |

## Condiciones medioambientales

| | |
|---|---|
| Temperatura ambiental [Min] | -30 °C |
| Temperatura ambiental [Max] | 70 °C |
| Temperatura de uso [Min] | -10 °C |
| Temperatura de uso [Max] | 40 °C |

## Homologación

| | |
|---|---|
| Marca CE | ✓ |

## Servicios

| | |
|---|---|
| Número de artículo para calibración DAkkS (fuerza de compresión) | 963-261V |

## Información sobre el producto

| | |
|---|---|
| GTIN/Número EAN | 4045761220751 |
| Clasificación REACH | ninguna sustancia prohibida |

## Embalaje y envío

| | |
|---|---|
| Método de envío | Servicio de paquetes |
| Plazo de entrega | 1 d |

# SAUTER **CB 5-3Q1**

Célula de pesaje de viga de cizallamiento y flexión de acero inoxidable

| | |
|---|---|
| Dimensiones del embalaje (A×P×A) | 250×155×60 mm |
| Peso neto aprox. | 0,50 kg |
| Peso bruto aprox. | 0,55 kg |
| Peso de envío | 0,525 kg |

## Pictogramas

### STANDARD




### OPTION

