SAUTER **CK 500-0P4**

Célula de pesaje miniaturizadas de aluminio



Categoría	
Marca	Sauter
Categoría de producto	Célula de medición
Grupo de producto	Célula de pesaje
Familia de productos	CK P4

Sistema de medición	
Campo de pesaje [Max]	500 g
Célula de pesaje - Valor característico - nominal	0,9 mV/V
Célula de pesaje - Valor característico - desviación	0,18 mV/V
Célula de pesaje OIML clase	C1
Conexión de la célula de pesaje	4 conductores
Alimentación + Color	rojo
Alimentación - Color	amarillo
Señal + Color	azul
Señal - Color	blanco
Célula de pesaje - Carga muerta [Min] (%)	0%
Aplicaciones de medición	masa
Direcciónes de la fuerza	compresión
Célula de pesaje - Resistencia de entrada - nominal	1055 Ω
Célula de pesaje - Resistencia de entrada - varianza	10 Ω
Célula de pesaje - Resistencia de salida - nominal	1000 Ω
Célula de pesaje - Resistencia de salida - varianza	10 Ω
Célula de pesaje - Tensión de alimentación recomendada [Min]	2 V
Célula de pesaje - Tensión de alimentación recomendada [Max]	5 V
Célula de pesaje - Resistencia de aislamiento - [Min]	2000 MΩ
Célula de pesaje - Error combinado	0,05%
Coeficiente de temperatura - valor característico	± 0.05% F.S. / 10 °C
Coeficiente de temperatura - señal de cero	± 2 % F.S. / 10 °C
Error de fluencia (30 minutos)	+- 0.05 %FS/3min
Sobrecarga segura	150%
Carga de rotura	300%

Funciones	
Protección IP - unidad completa	IP65

Diseño	
Material	aluminio
Forma constructiva	Barras de flexión en miniatura
Dimensiones (A×P×A)	47×20×6,6 mm
Longitud del cable	0,25 m
Montaje - aplicación de fuerza	2 × agujero pasante Ø 3,0 mm
Montaje - disipación de fuerzas	2 × agujero roscado M3

Condiciones medioambientales	
Temperatura ambiental [Min]	-10 °C
Temperatura ambiental [Max]	40 °C
Temperatura de uso [Min]	-10 °C
Temperatura de uso [Max]	40 °C
Temperatura de almacenamiento [Min]	-20 °C
Temperatura de almacenamiento [Max]	65 °C

Homologación	
Marca CE	✓

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

Información sobre el producto	
GTIN/Número EAN	4045761221055
Clasificación REACH	ninguna sustancia prohibida

Embalaje y envío	
Método de envío	Servicio de paquetes
Plazo de entrega	1 d
Dimensiones del embalaje (A×P×A)	145×60×35 mm

SAUTER **CK 500-0P4**

Célula de pesaje miniaturizadas de aluminio

Peso neto aprox.	0,05 kg
Peso bruto aprox.	0,40 kg
Peso de envío	0,37 kg

Pictogramas

STANDARD



OPTION

