SAUTER **CO 10-Y5**

Célula de carga de presión y tracción de acero inoxidable



Categoría

Marca	Sauter
Categoría de producto	Célula de medición
Grupo de producto	Célula de pesaje/de carga
Familia de productos	CO Y5

Sistema de medición

Campo de pesaje [Max]	10 kg
Rango de medición fuerzo [Max] (N)	100 N
Célula de pesaje - Valor característico - nominal	2 mV/V
Célula de pesaje - Valor característico - desviación	1 mV/V
Célula de pesaje OIML clase	G1
Conexión de la célula de pesaje	4 conductores
Alimentación + Color	rojo
Alimentación - Color	negro
Señal + Color	verde
Señal - Color	blanco
Aplicaciones de medición	fuerza masa
Direcciónes de la fuerza	tracción compresión
Célula de pesaje - Resistencia de entrada - nominal	680 Ω
Célula de pesaje - Resistencia de entrada - varianza	10 Ω
Célula de pesaje - Resistencia de salida - nominal	680 Ω
Célula de pesaje - Resistencia de salida - varianza	10 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	0,1%
Coeficiente de temperatura - valor característico	± 0.05% F.S. /10 °C
Coeficiente de temperatura - señal de cero	± 0.05% F.S. /10 °C
Sobrecarga segura	200%
Carga de rotura	500%

Funciones

Protección IP - unidad completa	IP66

Diseño

Material	acero, inoxidable
Forma constructiva	redondo
Longitud del cable	2 m
Montaje - aplicación de fuerza	2 × agujero roscado M2
Montaje - disipación de fuerzas	2 × agujero roscado M2

Condiciones medioambientales

Temperatura ambiental [Min]	-20 °C
Temperatura ambiental [Max]	80 °C
Temperatura de uso [Min]	-10 °C
Temperatura de uso [Max]	60 °C

Homologación

Marca CE	✓

Servicios

Número de artículo para calibración DAkkS (fuerza de compresión)	963-261V
Número de artículo para calibración DAkkS (fuerza de tracción)	963-161V
Número de artículo para calibración DAkkS (fuerza de tracción/fuerza de compresión)	963-361V

Información sobre el producto

GTIN/Número EAN	4045761251656
Clasificación REACH	ninguna sustancia prohibida

SAUTER **CO 10-Y5**

Célula de carga de presión y tracción de acero inoxidable

Embalaje y envío

Método de envío	Servicio de paquetes
Plazo de entrega	1 d
Dimensiones del embalaje (A×P×A)	150×105×40 mm
Peso neto aprox.	0,05 kg
Peso bruto aprox.	0,10 kg
Peso de envío	0,1 kg

Pictogramas

STANDARD



OPTION

