

SAUTER DC 1-Y2

Sensor de par estático de acero de aleación

KERN



Diseño

Material	acero
Forma constructiva	redondo
Longitud del cable	2 m

Condiciones medioambientales

Temperatura de uso [Min]	-20 °C
Temperatura de uso [Max]	65 °C

Homologación

Marca CE	✓
----------	---

Información sobre el producto

GTIN/Número EAN	4045761248144
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)	120×90×85 mm
Peso neto aprox.	0,35 kg
Peso bruto aprox.	0,35 kg
Peso de envío	0,326 kg

Pictogramas

STANDARD



Categoría

Marca	Sauter
Categoría de producto	Célula de medición
Grupo de producto	Sensor de par
Familia de productos	DC Y2

Sistema de medición

Rango de medición par de torsión [Max] (Nm)	1 Nm
Célula de pesaje - Valor característico - nominal	1,5 mV/V
Célula de pesaje - Valor característico - desviación	0,15 mV/V
Conexión de la célula de pesaje	4 conductores
Aplicaciones de medición	torsión estática
Célula de pesaje - Resistencia de entrada - nominal	380 Ω
Célula de pesaje - Resistencia de entrada - varianza	10 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]	9 V
Célula de pesaje - Tensión de alimentación recomendada [Max]	12 V
Célula de pesaje - Resistencia de aislamiento - [Min]	5000 MΩ
Célula de pesaje - Error combinado	0,5%

Funciones

Protección IP - unidad completa	IP65
---------------------------------	------