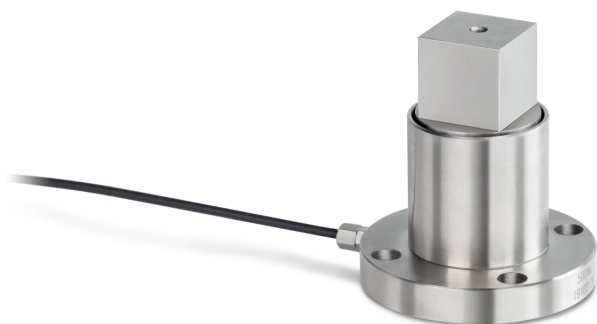


# SAUTER DC 100-Y1

Sensore statico di coppia in acciaio legato

**KERN**

## Categoria

|                       |                   |
|-----------------------|-------------------|
| Marchio               | Sauter            |
| Categoria di prodotto | Cella di misura   |
| Gruppo di prodotti    | Sensore di coppia |
| Famiglia di prodotti  | DC Y1             |

## Sistema di misura

|                                                               |                  |
|---------------------------------------------------------------|------------------|
| Campo di misura coppia [Max]                                  | 100 Nm           |
| Cella di carico - Valore caratteristico - nominale            | 1,9 mV/V         |
| Cella di carico - Valore caratteristico - varianza            | 0,2 mV/V         |
| Collegamento della celle di carico                            | 4-conduttori     |
| Applicazioni di misura                                        | torsione statica |
| Cella di carico - Resistenza di entrata - nominale            | 380 $\Omega$     |
| Cella di carico - Resistenza di entrata - varianza            | 10 $\Omega$      |
| Cella di carico - Resistenza di uscita - nominale             | 350 $\Omega$     |
| Cella di carico - Resistenza di uscita - varianza             | 3 $\Omega$       |
| Cella di carico - Tensione di alimentazione consigliata [Min] | 9 V              |
| Cella di carico - Tensione di alimentazione consigliata [Max] | 12 V             |
| Cella di carico - Resistenza di isolamento - [Min]            | 5000 M $\Omega$  |
| Celle di carico - Errore combinato                            | 0,5%             |

## Design

|                |         |
|----------------|---------|
| Materiale      | acciaio |
| Lunghezza cavo | 2 m     |

## Condizioni ambientali

|                                 |        |
|---------------------------------|--------|
| Utilizzare la temperatura [Min] | -20 °C |
| Utilizzare la temperatura [Max] | 65 °C  |

## Omologazione

|            |   |
|------------|---|
| Marchio CE | ✓ |
|------------|---|

## Informazioni sul prodotto

|                       |                           |
|-----------------------|---------------------------|
| GTIN/Numero EAN       | 4045761248113             |
| Classificazione REACH | nessuna sostanza proibita |

## Imballaggio e spedizione

|                                |                 |
|--------------------------------|-----------------|
| Metodo di spedizione           | Servizio pacchi |
| Tempi di consegna              | 1 d             |
| Dimensioni imballaggio (L×P×H) | 120×90×85 mm    |
| Peso netto ca.                 | 0,40 kg         |
| Peso lordo ca.                 | 0,45 kg         |
| Peso di spedizione             | 0,421 kg        |

## Pittogrammi

### STANDARD

