

# KERN DC 200M-Y2

**KERN**

Sensore statico di coppia in acciaio legato



## Categoria

|                       |                   |
|-----------------------|-------------------|
| Marchio               | Sauter            |
| Categoria di prodotto | Cella di misura   |
| Gruppo di prodotti    | Sensore di coppia |
| Famiglia di prodotti  | DC Y2             |

## Sistema di misura

|   |                  |
|---|------------------|
| Collegamento della celle di carico                            | 4-conduttori     |
| Cella di carico - Valore caratteristico - nominale            | 1,5 mV/V         |
| Cella di carico - Valore caratteristico - varianza            | 0,15 mV/V        |
| Celle di carico - Errore combinato                            | 0,5%             |
| Applicazioni di misura  | torsione statica |
| Cella di carico - Resistenza di entrata - nominale            | 380 $\Omega$     |
| Cella di carico - Resistenza di uscita - nominale             | 350 $\Omega$     |
| Cella di carico - Resistenza di isolamento - [Min]            | 5000 M $\Omega$  |
| 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 entrata - varianza            | 10 $\Omega$      |
| Cella di carico - Resistenza di uscita - varianza             | 3 $\Omega$       |
| Campo di misura coppia [Max]                                  | 0,2 Nm           |

## Omologazione

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

## Design

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| Struttura                            | rotonda                                |
| Materiale                            | acciaio                                |
| Lunghezza cavo                       | 2 m                                    |
| Montaggio - applicazione della forza | 12,5 mm quadrato esterno               |
| Montaggio - dissipazione della forza | 4 × foro passante $\varnothing$ 6,5 mm |

## Funzioni

|                              |      |
|------------------------------|------|
| Protetta IP - unità completa | IP65 |
|------------------------------|------|

## Condizioni ambientali

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

## Imballaggio e spedizione

|                                |                 |
|--------------------------------|-----------------|
| Divisione forza [d] (N)        | 1 d             |
| Dimensioni imballaggio (L×P×H) | 120×90×85 mm    |
| Peso netto                     | 0,321 kg        |
| Metodo di spedizione           | Servizio pacchi |
| Peso netto ca.                 | 0,35 kg         |
| Peso lordo ca.                 | 0,35 kg         |
| Peso di spedizione             | 0,326 kg        |

## Pittogrammi

### STANDARD

