

KERN DC 200M-Y2

KERN

Sensore statico di coppia in acciaio legato



| | |
|--------------------------------------|----------------------------|
| Lunghezza cavo | 2 m |
| Montaggio - dissipazione della forza | 4 × foro passante Ø 6,5 mm |
| Montaggio - applicazione della forza | 12,5 mm quadrato esterno |

Funzioni

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

Condizioni ambientali

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

Omologazione

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

Imballaggio e spedizione

| | |
|--------------------------------|-----------------|
| Tempi di consegna | 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



Categoria

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

Sistema di misura

| | |
|---------------------------------------------------------------|------------------|
| Campo di misura coppia [Max] | 0,2 Nm |
| 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 Ω |
| Cella di carico - Resistenza di uscita - nominale | 350 Ω |
| Cella di carico - Resistenza di isolamento - [Min] | 5000 MΩ |
| 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 Ω |
| Cella di carico - Resistenza di uscita - varianza | 3 Ω |

Design

| | |
|-----------|---------|
| Struttura | rotonda |
| Materiale | acciaio |