

KERN DC 200M-Y2

KERN

Statischer Drehmomentsensor aus legiertem Stahl



| | |
|---------------------------|--------------------------------|
| Material | Stahl |
| Kabellänge | 2 m |
| Montage - Krafteinleitung | 12,5mm Außenvierkant |
| Montage - Kraftausleitung | 4x Durchgangsbohrung Ø6,5mm |

Funktionen

| | |
|--------------------------|------|
| IP-Schutz - Kompletgerät | IP65 |
|--------------------------|------|

Umgebungsbedingungen

| | |
|-----------------------------|--------|
| Verwendungstemperatur [Min] | -20 °C |
| Verwendungstemperatur [Max] | 65 °C |

Verpackung & Versand

| | |
|-----------------------------------|--------------|
| Lieferzeit | 1 d |
| Abmessungen Verpackung (B×T×H) | 120×90×85 mm |
| Nettogewicht | 0,321 kg |
| Versandart | Paketdienst |
| Nettogewicht ca. | 0,35 kg |
| Bruttogewicht ca. | 0,35 kg |
| Versandgewicht | 0,326 kg |

Piktogramme

STANDARD



Kategorie

| | |
|------------------|------------------|
| Marke | Sauter |
| Produktkategorie | Messzelle |
| Produktgruppe | Drehmomentsensor |
| Produktfamilie | DC Y2 |

Messsystem

| | |
|---|-----------------------|
| Wägezellen-Verbindung | 4-Leiter |
| Wägezelle - Kennwert - Nominal | 1,5 mV/V |
| Wägezelle - Kennwert - Varianz | 0,15 mV/V |
| Wägezelle - Kombinerter Fehler | 0,5% |
| Messanwendungen | statisches Drehmoment |
| Wägezelle - Eingangswiderstand - Nominal | 380 Ω |
| Wägezelle - Ausgangswiderstand - nominal | 350 Ω |
| Wägezelle - Isolationswiderstand - [Min] | 5000 MΩ |
| Wägezelle - Empfohlene Versorgungsspannung [Min] | 9 V |
| Wägezelle - Empfohlene Versorgungsspannung [Max] | 12 V |
| Wägezelle - Eingangswiderstand - Varianz | 10 Ω |
| Wägezelle - Ausgangswiderstand - Varianz | 3 Ω |
| Messbereich Drehmoment [Max] | 0,2 Nm |

Zulassung

| | |
|------------|---|
| CE Zeichen | ✓ |
|------------|---|

Bauform

| | |
|---------|------|
| Bauform | Rund |
|---------|------|