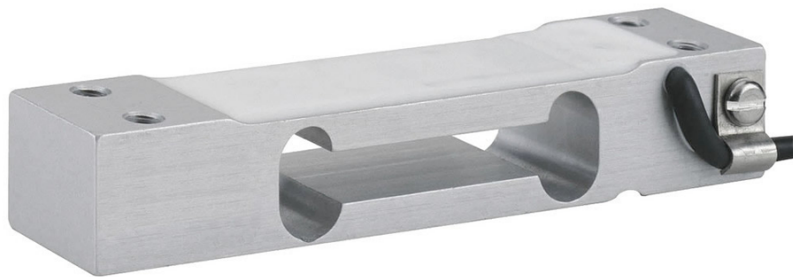


Allgemeine Informationen

PWS34620260419

Das Modell 1022 ist eine exzentrische Wägezelle mit niedrigem Profil, die für die direkte Montage auf kostengünstigen Wägeplattformen entwickelt wurde. Die geringen Abmessungen in Kombination mit der hohen Präzision und der Aluminiumstruktur machen diese kostengünstige Wägezelle ideal für verschiedene Anwendungen. Das Modell 1022 ist in einer Reihe von Größen von 3 bis 150 kg erhältlich, zugelassen nach OIML R60 (4000d); von 20 bis 150 kg, zugelassen nach OIML R60 (6000d); von 3 bis 100 kg, NTEP-geprüft (5000d, einzeln). Umweltschutz nach IP66 ist Standard. Für gefährliche Umgebungen stehen ATEX-zugelassene Versionen zur Verfügung.



Vorgeschlagene verwandte Produkte

Ein sortfälliges leistungsfähiges Wägesystem muss perfekt kalibriert und gewartet werden. Um die Leistungen der Wägezelle zu verbessern und ihren Betrieb zu optimieren, könnten Sie die folgenden Produkte benötigen:

Messverstärker [DAT 1400](#)

Gewichtsanzeige [MCT 1302](#)

Tester 1008 [TESTER 1008](#)

Anschlussbox [CGS4-C](#)

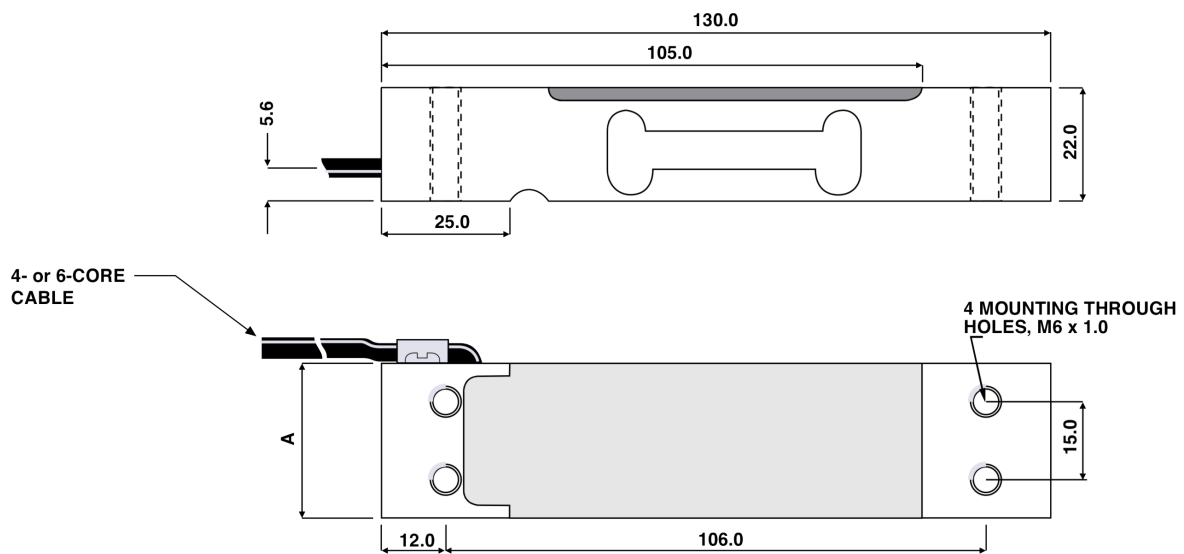
Alle angegebenen Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.
Alle angegebenen Maße sind in Millimeter (mm) ausgedrückt.

Technische Daten

PWS34620260419

| | |
|---|--|
| Nennlasten: | 3, 5, 7, 10, 15, 20, 30, 35, 50, 100, 150, 200 kg |
| Maximale Überlastung: | 300 % RL |
| Material: | Aluminium |
| Stärke des Schutzes: | IP66 |
| Genauigkeitsklasse: | C3, C4 |
| Kompensierte Temperatur: | -10 ÷ +40°C |
| Betriebstemperatur: | -30 ÷ +70°C |
| Einfluss der Temperatur auf Null: | ±0.0014 % (NTEP); ±0.010 % (Nicht genehmigt); ±0.0023 % (C3); ±0.0014 % (C4) RO/°C |
| Einfluss der Temperatur auf den Ausgang: | ±0.0010 % (NTEP); ±0.0030 % (Nicht genehmigt); ±0.0010 % (C3); ±0.00075 % (C4) RO/°C |
| Nennleistung: | 2 mV/V |
| Null Balance: | ±0.10 mV/V |
| Isolationswiderstand: | > 2000 MOhm |
| Eingangsimpedanz: | 415±15 Ohm |
| Maximale Eingangsspannung: | 15 Vdc or Vac rms |
| Nominale Eingangsspannung: | 10 Vdc or Vac rms |
| Kabellänge: | 0.5 m |
| Ladeplan: | 350x350 |
| Ausgangsimpedanz: | 350±3 Ohm |

Alle angegebenen Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.
Alle angegebenen Maße sind in Millimeter (mm) ausgedrückt.


Wiring Schematic Diagram
UNBALANCED BRIDGE CONFIGURATION

| | |
|------------|-------|
| +VE INPUT | Green |
| +VE OUTPUT | Red |
| -VE INPUT | Black |
| -VE OUTPUT | White |

Balanced bridge available with 6 sense wires

CAPACITY
A

| | |
|-------------------------------|------|
| 3, 5, 7 kg | 25.4 |
| 10, 15, 20, 30, 35, 50, 75 kg | 30.0 |
| 35, 100, 150, 200 kg | 40.0 |

Alle angegebenen Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.
 Alle angegebenen Maße sind in Millimeter (mm) ausgedrückt.