



## KOMPAKT HIDRAULIKUS ERŐMÉRŐ CELLA

F6107 Sorozat

F61161460167

Hidraulikus erőmérő cella, Ø 90, 0–60 kN, Ø 63  
mérőegységgel

- Nem igényel tápellátást
- Közvetlen olvasás
- Pontosság +/- 1,6%
- 0-160 N-tól 0-120 kN-ig
- 5 éves szivárgási garancia



### TERMÉKLEÍRÁS

Mechanikus erőmérő cella gyűrűs kialakításban, közvetlenül szerelt mérővel az erő lokális kijelzéséhez. Sima kialakítás, amely a felfüggesztett terhek vagy nyomások húzó- és tolóerejének szervizeléséhez egyaránt alkalmas. A nyomólap külső mérete az erő tartományától függően 75 és 90 mm között van.

### MŰSZAKI ADATOK

|                        |                                                  |
|------------------------|--------------------------------------------------|
| Anyag                  | Rozsdamentes acél                                |
| Csatlakozás típusa     | Adapter L = 50 mm                                |
| Egyéb                  | Nyomásmérő sárgaréz Ø63 mm                       |
| Erőtartomány           | 0-60 kN                                          |
| Folyadékkal töltve     | Szilikonolaj                                     |
| Funkció                | Nyomás                                           |
| IP-osztály             | IP65                                             |
| Jelkimenetek           | Analóg kimenettel és külső erősítővel is kapható |
| Max. eltérés           | ≤±1,6%                                           |
| Max. üzemi hőmérséklet | 50 °C                                            |
| Méréstechnológia       | Hidraulikus                                      |
| Min. üzemi hőmérséklet | -10 °C                                           |
| Névleges üzemi         | 0,5 mm                                           |
| Túlterhelés            | N.L. 100%-a megengedett                          |

