



SNÍMAČE SÍLY S PŘEVODNÍKEM ANALOGOVÉHO SIGNÁLU F5308

Série F5308

F53081525003

Snímač síly 0-250kN, 0,5-4,5V, 1%, IP67



- Rozsah 1 až 300 000Kg
- Výstup 4-20mA nebo 0-10V
- Tělo nerezová ocel
- IP 67
- Atex provedení

POPIS PRODUKTU

Kompaktní silový snímač, zkonstruovaný tak, aby mohl nahradit šrouby nebo hřídelové čepy a získat tak průběžné hodnoty zátěže a sil v aplikaci. Snímač má integrovaný zesilovač signálu 4-20 mA nebo 0-10 V, také k dispozici s nastavitelnými spínacími body. Odolný snímací TFT prvek zaručuje dlouhou životnost, dlouhodobou stabilitu a odolnost vůči vibracím a šokovému zatížení. Standardní M12 elektrické připojení pro jednoduchou montáž. Pro použití jako hřídelový čep např., stroje, dopravní prostředky, nakladače, zvedací zařízení, jeřáby a výtahy. Snímač je vyráběn z nerezové oceli, to ho předurčuje pro agresivní a korozivní prostředí. Snímač splňuje IP-třídou IP67.

Další informace

- CANopen verze
- SIL3 schválený pro 2 kanaálové PC řízení
- 2 přepínací výstupy PNP nebo NPN
- Alternativní rozměry a příslušenství
- Redundantní systém pro vysokou bezpečnost
- Alternativní elektrické připojení a výstupní signály
- EX verze

SPECIFIKACE

| | |
|---------------------------|---------------|
| Analogový výstup | 0,5-4,5V |
| Materiál těla | Nerezová ocel |
| Měřicí rozsah max. | 250 kN |
| Měřicí rozsah min. | 0 |
| Třída krytí | IP67 |

