



SNÍMAČE SILY S PREVODNÍKOM ANALÓGOVÉHO SIGNÁLU

Séria F5308

F53081440007

Snímač sily 0-50kN, Ø40, 4-20mA "ACCALON"



- Rozsah 1 až 300 000Kg
- Výstup 4-20mA alebo 0-10V
- Telo nerezová oceľ
- IP 67
- Atex prevedenie

PRODUCT DESCRIPTION

Kompaktný silový snímač, skonštruovaný tak, aby mohol nahradiť skrutky alebo hriadeľové čapy a získať tak priebežné hodnoty záťaže a sil v aplikácii. Snímač má integrovaný zosilňovač signálu 4-20 mA alebo 0-10 V, tiež k dispozícii s nastaviteľnými spínacími bodmi. Odolný snímací TFT prvok zaručuje dlhú životnosť, dlhodobú stabilitu a odolnosť voči vibráciám. Štandardné M12 elektrické pripojenie pre jednoduchú montáž. Používa sa ako hriadeľový čap napr., pre stroje, dopravné prostriedky, nakladače, zdvíhacie zariadenia, žeriavy a výťahy. Snímač je vyrábaný z nerezovej ocele, to ho predurčuje pre agresívne a korozívne prostredie. Snímač spĺňa IP-triedu IP67.

Ďalšie informácie:

- CANopen verzia
- SIL3 schválený pre 2-kanálové PC riadenie
- 2 prepínacie výstupy PNP alebo NPN
- Alternatívne rozmery a príslušenstvo
- Redundantné systém pre vysokú bezpečnosť
- Alternatívne elektrické pripojenie a výstupné signály
- EX verzia

SPECIFICATIONS

Analógový výstup	4-20mA
Materiál tela	Nerezová oceľ
Merací rozsah max	50 kN
Merací rozsah min	0 kN
Trieda krytia	IP67



