



## SNÍMAČE SILY S PREVODNÍKOM ANALÓGOVÉHO SIGNÁLU

Séria F1301

F13011510003  
Snímač sily 0/100kN 4-20mA



- Rozsah 0 až 20 000Kg
- Výstup 4-20mA alebo 0-10V
- Telo nerezová oceľ
- IP 65



### PRODUCT DESCRIPTION

Kompaktný snímač sily na tlakové / ťažobné sily. Integrovaný analógový výstupný signál 4-20 mA alebo 0-10 V s tenkým meracím článkom, ktorý poskytuje dobrú dlhodobú stabilitu a opakovateľnosť, rovnako ako vynikajúce vlastnosti proti otrasom a vibráciám. Štandardné elektrické pripojenie M12 pre jednoduchú montáž. Štyri vnútorné montážne závitové na spodnej strane krytu umožňujú bezpečné uchytenie v aplikácii. Snímač sily je vyrobený z nerezovej ocele a je tak vhodný pre náročné a agresívne prostredie. K dispozícii vo verzii SIL3 pre zvýšenie osobnej bezpečnosti.

Varianty:

- Na želanie alternatívne materiály a geometrie
- SIL3 schválené riadiacim PC s 2 kanálmi

### SPECIFICATIONS

|                          |               |
|--------------------------|---------------|
| <b>Analógový výstup</b>  | 4-20mA        |
| <b>Materiál tela</b>     | Nerezová oceľ |
| <b>Merací rozsah max</b> | 100 kN        |
| <b>Merací rozsah min</b> | 0 kN          |
| <b>Trieda krytia</b>     | IP65          |



