Poptávka

SNÍMAČE SÍLY S PŘEVODNÍKEM ANALOGOVÉHO SIGNÁLU F5301

Série F5301

F53011350001
Snímač síly 0-5 kN, 4-20 mA, 1%



- Rozsah 500 až 5000Kg
- Výstup 4-20mA nebo 0-10V
- Tělo nerezová ocel
- IP 67
- Atex provedení

POPIS PRODUKTU

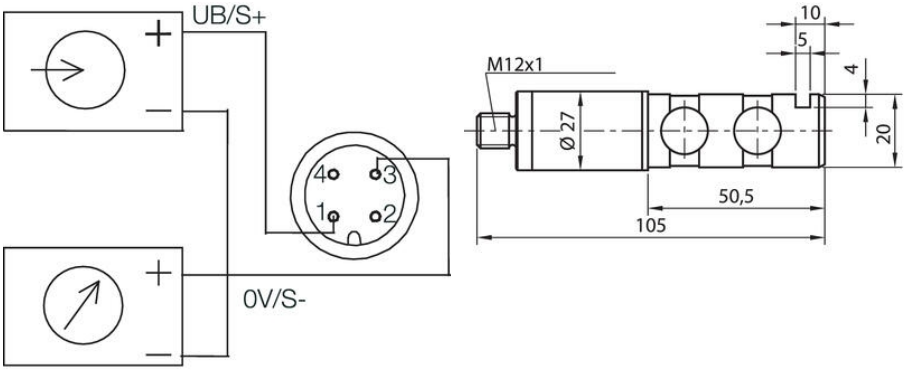
Kompaktní silový snímač, zkonstruovaný tak, aby mohl nahradit šrouby nebo hřídelové čepy a získat tak průběžné hodnoty zátěže a sil v aplikaci. Snímač má integrovaný zesilovač signálu 4-20 mA nebo 0-10 V, také k dispozici s nastavitelnými spínacími body. Odolný snímací TFT prvek zaručuje dlouhou životnost, 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 vyráběný z nerezové oceli, to ho předurčuje pro agresivní a korozivní prostředí. Snímač splňuje IP-třídu IP67.

Nestandardní verze

- 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

Hystereze	0,2 %
Materiál	Nerez ocel
Měřicí rozsah max.	5 kN
Měřicí rozsah min.	0
Napájecí napětí DC max.	30 V DC
Napájecí napětí DC min.	10 V DC
Provozní teplota max.	80 °C
Provozní teplota min.	-40 °C
Reakční doba	1 ms
Teplota skladování do	85 °C
Teplota skladování od	-40 °C
Třída krytí	IP67


UB/S+
0V/S-
4
3
1
2
M12x1
Ø 27
10
5
4
20
50,5
105