

Czujnik siły ściskającej CFsn

- Zakres pomiarowy od 0 - 2000N
- Temperatura pracy -20...+50 °C
- Sygnał wyjściowy - standard 1mV/V zasilania

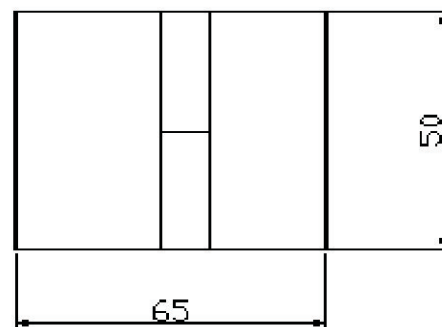
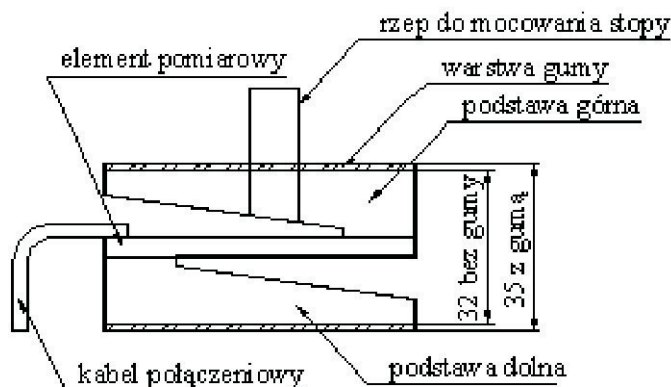


Charakterystyka ogólna

Czujnik przeznaczony jest do pomiaru siły ściskającej na pedał hamulca samochodu, podczas jego badania diagnostycznego. Mocowany jest na bucie osoby wykonującej badanie w trakcie nacisku na pedał. Konstrukcja czujnika całkowicie eliminuje jego wrażliwość na nieosiowe działanie sił

Dane techniczne

zasilanie	5 ÷ 10 V DC
zakresy pomiarowe	0 ÷ 2 kN lub inny na życzenie klienta
przebieżalność	100 % zakresu pom.
sygnał wyjściowy	1 mV/V zas. ±10%
klasa dokładności	0,25 %
temperatura pracy	-20 ÷ 50 °C
Zakres zerowania	0 .. 20 mV przy 5 V DC zas.
Błąd zera	0,2%/10°C
Błąd czułości	0,2%/10°C
Stopień ochrony	IP 66



Sposób zamawiania

CFsn /X /X
 zakres pomiarowy w N _____
 długość kabla w mm _____

np. CFsn /2000 /3000

Schemat połączeń

