LUKKEKRAFTTRANSDUCER

FM200-SU-SE-20-300



- **Relevante standarder: 2000/4 EF, US FMVSS 118**
- **Præcise målinger: friktionsfri føring, platformvejecelle**
- **Robust udførelse**
- **Fleksibel tilpasning med mange kraftindføringer**
- **Kundetilpasninger fås også hos Drive Test**

En lukkekrafttransducer er et elektronisk måleinstrument til måling af lukkekraften på eksternt kraftdrevne vinduer, soltage og bagklapper i motorkøretøjer. Typiske anvendelsesområder er forsøg og produktion i bilindustrien. Denne lukkekrafttransducer anvendes også i stigende grad af tekniske kontrolinstitutioner. Den kompromisløse konstruktion forener præcision med praktisk robusthed og sikrer nøjagtige måleværdier, også efter mange års brug i barske omgivelser.

Ved måleopstillinger med en lukkekrafttransducer i forbindelse med forsøg og produktion er en hurtig og enkel gennemførelse af målinger med denne lukkekrafttransducer af stor betydning. Drive Test har udviklet software til dette formål, som drastisk reducerer måleprocessen og den indsats, der kræves til dokumentation. Med få betjeningstrin kan målingerne indlæses på en pc, evalueres, eksporteres og dokumenteres. Til integration i et automatiseret testforløb stiller Drive Test egnede grænseflader til rådighed, for eksempel Microsoft® DLL eller National Instruments® LabVIEW.

Specifikation

Kraft	
Måleområde	0 ... 300 N
Opløsning	1 N
Nøjagtighed	±3 N eller 3 % af måleværdien

Generelle tekniske data	
Stivhed	20 N/mm
Spaltebredde	4 mm
Beskyttelsesklasse (enhed)	IP43
Driftsbetingelser	-10 ... 50 °C , 0 ... 90 % r. F.
Opbevaringsforhold	-40 ... 50 °C , 0 ... 90 % r. F.
Dimensioner (L x B x H)	300 x 62 x 80 mm
Vægt	1200 g

Drive Test GmbH
Im Langel 26, 59872 Meschede
Germany

Telefon: +49 2903 97699 8920
info@drivetest.de