



Handhebelkraftsensor

zur

Messung der Kräfte am Handbremshebel von Motorrädern

- Aufzeichnung der Handhebelkraft unabhängig vom Aktivierungswinkel
- Einsetzbar in Bremsprüfständen und im Fahrbetrieb
- Einfache und schnelle Montage mittels Gummiband.



Präzise Bremskraftmessung

Der CORRSYS-DATRON Handhebelkraftsensor wurde speziell für die Messung der Kräfte am Handbremshebel von Motorrädern entwickelt.

Dieser kompakte Sensor wird direkt am Handbremshebel montiert. Eine Überlastsicherung schützt den Sensor vor mechanischer Zerstörung.

Der Sensor ist standardmäßig mit einem integrierten Messverstärker für die Ausgabe von analogen Messwerten an die Datenerfassung ausgerüstet.

Typische Technische Daten

Spezifikationen gesamt

Nennlast:	0 ... 500 N
Genauigkeit:	0,5% f.s.
Schutzart	IP 65
Kabel:	2,5 m Lemo oder "Open End"

Spezifikationen Typ 1 (mit integriertem Messverstärker)

Stromversorgung:	12 V DC
Ausgangssignal:	0 ... 2 V
Bereich Betriebstemperatur:	-10° C ... +50° C



Pinbelegung

Standard: 6-pol. Lemo, Stecker, ca. 2,5 m

Pin	Signal
Pin 1	n.c.
Pin 2	+12V Speisung
Pin 3	Signal GND
Pin 4	n.c.
Pin 5	Positivsignal
Pin 6	Speisung GND



Optional: "Open End" Kabel, ca. 2,5 m

Farbe	Signal
braun	Stromversorgung
weiß	GND
grün	Out +
gelb	Out -