



Berührungsloser Drehmomentaufnehmer DMA



- Berührungslose Messwertaufnahme
- Messbereiche von 2.5 - 500Nm bidirektional
- Analoges Ausgangssignal von 0.5V...4.5V
- Wartungsfreier Betrieb
- Schutzart IP50
- Wiederholgenauigkeit $\leq \pm 0.1\%$

Modell:		Nenn-Drehmoment [Nm]	Max. Überlast [Nm]	Drehzahl [U/min]
Rundwelle	Vierkantwelle	bidirektional (+/-)	bidirektional (+/-)	Rundwelle / Vierkantwelle
DMA 22-2.5 S	DMA 21-2.5 S	2,5	5	5000 / 1000
DMA 22-5,0 S	DMA 21-5,0 S	5,0	10	5000 / 1000
DMA 22-7.5 S	DMA 21-7.5 S	7,5	15	5000 / 1000
DMA 22-17.5 S	DMA 21-17.5 S	17,5	35	5000 / 1000
DMA 22-75 S	DMA 21-75 S	75	150	5000 / 1000
DMA 22-175 S	DMA 21-175 S	175	350	5000 / 1000
DMA 22-250 S	DMA 21-250 S	250	350	5000 / 1000
DMA 22-500 S	DMA 21-500 S	500	750	5000 / 1000

Aufbau und Funktion:

Mit dem DMA kann das an einer Messwelle wirksame Drehmoment sowohl bei Stillstand als auch bei Rotation bidirektional in Echtzeit gemessen werden.

Integriert ist die signalgebende Welle, die berührungslose Signalaufnahme sowie die analoge Signalaufbereitung.