



Berührungsloser Drehmomentaufnehmer DMA



*Nur 1. Seite!
Um das vollständige
Dokument zu erhalten,
nutzen Sie bitte unsere
Kontaktseite!*

- berührungslose induktive Messwertaufnahme
- Messbereiche von 2.5 - 500Nm bidirektional
- Analoges Ausgangssignal von 0.5V...4.5V
- 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 der Welle bidirektional gemessen werden.

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