

Czujnik momentu obrotowego 2300 (DFM23)



Długa żywotność i bezobsługowość

Wysoka częstotliwość transmisji danych w czasie rzeczywistym



Seria 2300 - najlepszy wybór pod kątem ceny i wydajności

Seria 2300 to najbardziej opłacalne rozwiązanie do profesjonalnego pomiaru momentu obrotowego. Przenoszony moment obrotowy może być mierzony dwukierunkowo i niezależnie od prędkości, statycznie oraz dynamicznie. Czujnik jest dostarczany jako kompletna jednostka ze zintegrowaną elektroniką analizującą oraz odpowiednimi kablami połączeniowymi.

Seria 2300 wyróżnia się doskonałym stosunkiem ceny do wydajności i wyjątkową wytrzymałością, nie wymagając konserwacji. Czujnik może być wyposażony w wiele dodatków, takich jak czujnik kąta oraz kilka wyjść analogowych i cyfrowych.



NCTE AG
Raiffeisenallee 3
82041 Oberhaching
Germany

Tel.: +49 89 6656190
sales@ncte.de

WWW.NCTE.DE

DANE OGÓLNE:

Zakres pomiaru:	0,5-100 Nm
Prędkość:	≤ 10000 obr./min
Precyzja:	≤ ±0.5
Temperatura pracy:	-30°C do +85°
Rodzaje sygnałów:	cyfrowe i analogowe
Sygnał wyjściowy:	0-10V, 4-20mA, CAN-Bus, USB

Kierunek obrotów:	CW & CCW
Napięcie zasilania:	5-28 V
Stopień ochrony:	IP50
Częstotliwość graniczna:	1.000 Hz
Rezerwa przeciążeniowa:	10%
Połączenie	kabel 5m połączony z czujnikiem poprzez wtyk 8-stykowy



ZALETY:

- Jest w stanie sprostać wymaganiom precyzyjnej produkcji i testowania przy bardzo niskim (< 1 Nm) momencie obrotowym.
- Może obsługiwać wysokie (do 10.000) obroty na minutę w celu testowania i kontroli silników elektrycznych.
- Jego solidność pozwala na kontrolę i monitorowanie zaworów, siłowników oraz innych urządzeń przetwórczych.
- Spełnia wymogi pomiaru, dokumentowania i kontroli momentu obrotowego dla elektronarzędzi i kluczy dynamometrycznych w branży budowlanej i montażowej.
- Czujnik jest z powodzeniem stosowany w testach zmęczeniowych i monitorowaniu śrub i wałów, w pomiarach lepkości oraz w optymalizacji i ochronie przed przeciążeniem w wylączarkach i prostowarkach.
- Dzięki jego stosowaniu wydajność obrotowych systemów dystrybucji materiałów (np. karmników dla drobiu, dozowników nawozów) wzrosła o 20%.

Zapytaj o ofertę polskiego dystrybutora



www.wobit.com.pl

P.P.H. WObit E.J. Ober s.c.

Dęborzyce 16, 62-045 Pniewy

www.wobit.com.pl

wobit@wobit.com.pl

+48 61 22 27 410

[LinkedIn](#)