



Motoreduktor model TGM1 moment obrotowy do 7.7Nm



ZALETY:

- **maksymalny moment obrotowy: 7.7Nm,**
- **współpraca z śrubami napędowymi serii TBS oraz zewnętrznym wyłącznikiem krańcowym TES2,**
- **kompaktowy rozmiar oraz cicha praca,**
- **normy: UL962**

SPECYFIKACJA:

Zakres napięć DC:

24V lub 24V (PTC)

Parametry mechaniczne

Max moment obrotowy:

7.7Nm

Max prędkość (przy pełnym obc.):

144 (obr/min) ±5%

Opcje:

czujniki Halla, hamulec kierunkowy, zewnętrzny wyłącznik krańcowy

Parametry eksploatacyjne

Normy/certyfikaty:

UL962

Cykl pracy:

10% (2 min. pracy / 18 min. przerwy)

Zakres temperatury pracy:

+5°C...+45°C

TABELA MOMENTÓW I PRĘDKOŚCI:

KOD	Moment (Nm)	Samohamowność (Nm)	Prąd pod obciążeniem znamionowym (A)	Prędkość (obr/min)	
				Bez obciążenia (32V DC)	Pod obciążeniem (24V DC)
Silnik (3800 obr/min)					
A	7.6	4.4	5.0	132	72
D	3.8	1.9	5.0	264	144
Silnik (3400 obr/min)					
B	7.7	4.4	4.0	112	64
E	3.9	1.9	4.0	224	128
Silnik (2600 obr/min)					
C	6.8	4.4	3.0	88	51
F	3.4	1.9	3.0	175	102

W celu złożenia zapytania ofertowego prosimy o podanie parametrów takich jak: napięcie wejściowe, moment obrotowy, prędkość obr/min. W celu dobrania pozostałych parametrów prosimy o kontakt z konsultantem technicznym, z racji wielu możliwości dostosowania produktu pod klienta.

KOD	Parametry wyjściowe czujnika Halla		
	Bieguny magnetyczne	T (okres) 32VDC bez obciążenia	T (okres) 24VDC z pełnym obciążeniem
Silnik (3800 obr/min)			
A	2	10.9 – 12.3ms	14.6 – 16.4ms
D	2	10.9 – 12.3ms	14.6 – 16.4ms
Silnik (3400 obr/min)			
B	4	6.6 - 7.1ms	8.8 – 9.5ms
E	4	6.6 - 7.1ms	8.8 – 9.5ms
Silnik (2600 obr/min)			
C	4	8.3 – 9.4ms	11.1 – 12.5ms
F	4	8.3 – 9.4ms	11.1 – 12.5ms



Motoreduktor model TGM1 moment obrotowy do 7.7Nm

RYSUNEK TECHNICZNY:

