



Motoreduktor model TGM3 moment obrotowy do 4.6Nm



ZALETY:

- **maksymalny moment obrotowy: 4.6Nm,**
- *współpraca z śrubami napędowymi serii TBS oraz zewnętrznym wyłącznikiem krańcowym TES2,*
- **kompaktowy rozmiar oraz cicha praca.**

SPECYFIKACJA:

Zakres napięć DC:	24V
Parametry mechaniczne	
Max moment obrotowy:	4.6Nm
Max prędkość (przy pełnym obc.):	121 (obr/min) ±5%
Opcje:	czujniki Halla, zewnętrzny wyłącznik krańcowy
Parametry eksploatacyjne	
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	4.6	1.7	3.2	130	61
C	2.3	0.2	3.2	259	121
Silnik (2200 obr/min)					
B	3.7	1.7	1.6	75	26
D	1.8	0.2	1.6	151	52

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	11.1 – 12.2ms	24.1 – 26.7ms
C	2	11.1 – 12.2ms	24.1 – 26.7ms
Silnik (3400 obr/min)			
B	2	18.3 – 22.0ms	56.2 – 62.2ms
D	2	18.3 – 22.0ms	56.2 – 62.2ms

RYSUNEK TECHNICZNY:

