

# COMAX\_A1\_DOC

	constructeur	Référence	technologie
actionneur	Maxon	RE40	Machine à courant continu CORELESS
réducteur	Maxon	0016	2 étages indice 15.88
Capteur de vitesse	Maxon	HED_5540	Incrémental 500 points

## Motoréducteurs Maxon motor RE040G/PM42 \*24V /\*0252



Motoréducteur d'asservissement - Idéal pour fonctionnement en start/stop et inversion de sens de rotation - Bon rendement - Rapport puissance/encombrement exceptionnel

Prix unitaire de 640,00 € Hors taxes

Paramètres électriques	
Résistance d'induit R ( $\Omega$ )	0,299
Inductance d'induit L (H)	0,0823e-3

Valeurs limites électriques	
Courant Max $I_{max}$ (A)	

Grandeurs électriques nominales	
Tension nominale U (V)	18
Courant nominal I (A)	0,41

Paramètres mécaniques	
Moment d'inertie J ( $kg \cdot m^2$ )	142e-9
Coefficient de frottement visqueux f ( $Nm/rd \cdot s^{-1}$ )	0,05e-6
Couple de frottement sec $C_s$ (Nm)	

Paramètre de couplage	
kc (Nm/A)	30,2e-3
ke (rpm/V)	317

Grandeurs mécaniques	
Vitesse nominale $n_n$ (tr/min)	6940
Couple nominal $T_n$ (Nm)	177e-3