

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 (Ω)	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

k_c (Nm/A)	30,2e-3
k_e (rpm/V)	317

Grandeurs mécaniques

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