

MCC GRAVITEC

	constructeur	Référence	technologie
actionneur	CROUZET	80807021	motoréducteur à courant continu à aimants
Capteur de position			
Capteur de vitesse			



All prices are in US dollars.				
Digi-Key Part Number	80807021-ND	Price Break	Unit Price	Extended Price
Quantity Available	0 <input type="text" value="Enter Quantity Requested"/>	1	247.20000	247.20
Manufacturer	Crouzet USA			
Manufacturer Part Number	80807021			
Description	MOTOR BRUSHED DC GEAR 17W 24V			
Lead Free Status / RoHS Status	Lead free / RoHS Compliant			

Paramètres électriques	
Résistance d'induit R (Ω)	2,07
Inductance d'induit L (H)	0,52e-3

Paramètres mécaniques	
Moment d'inertie J (kg.m^2)	2e-5
Coefficient de frottement visqueux f (Nm/rd.s^{-1})	5,25e-5
Couple de frottement sec C_s (Nm)	

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

Paramètre de couplage	
Constante k (V/rd/s ou Nm/A)	0,0525

Grandeurs électriques nominales	
Tension nominale U (V)	24
Courant nominal I (A)	

Grandeurs mécaniques	
Vitesse à vide n_n (tr/min)	42
Couple max T_n (Nm)	5
Indice de réduction	62.5
Puissance utile nominale (W)	15.6
Puissance utile maximale (W)	17