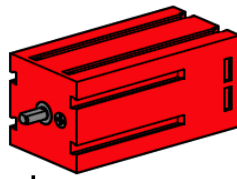


Encoder-Motor (ft 135484)



Encoder

9V

Kenndaten

Betriebsspannung

U_{Motor} 9 V

Wirkungsgrad Getriebe

η_{Getriebe} ca. 61 %

Leerlauf

I_{Leer} 0,078 A

n_{Leer} 326 min^{-1}

max. Effizienz

I_{Opt} 0,253 A

$V_{\text{EMK_Opt}}$ 6,228 V

n_{Opt} 249 min^{-1}

M_{Opt} 0,0238 Nm

$P_{\text{mech_Opt}}$ 0,62 W

η_{Opt} 27,3 %

max. Leistung

I_{max} 0,450 A

$V_{\text{EMK_Max}}$ 4,073 V

n_{Max} 163 min^{-1}

M_{max} 0,0505 Nm

$P_{\text{Mech_Max}}$ 0,86 W

η_{Max} 21,3 %

Stillstand

$I_{\text{Stop_AP}}$ 0,822 A

$M_{\text{Stop_AP}}$ 0,1011 Nm

