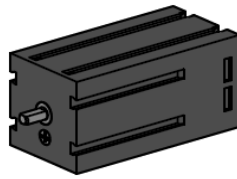


XM-Motor (ft 135485)



9V

Kenndaten

Betriebsspannung

U_{Motor} 9 V

Wirkungsgrad Getriebe

η_{Getriebe} 77,6 %

Leerlauf

I_{Leer} 0,049 A

n_{Leer} 675 min^{-1}

max. Effizienz

I_{Opt} 0,287 A

$V_{\text{EMK_Opt}}$ 7,461 V

n_{Opt} 576 min^{-1}

M_{Opt} 0,0171 Nm

$P_{\text{mech_Opt}}$ 1,03 W

η_{Opt} 40,1 %

max. Leistung

I_{max} 0,863 A

$V_{\text{EMK_Max}}$ 4,368 V

n_{Max} 337 min^{-1}

M_{max} 0,0587 Nm

$P_{\text{Mech_Max}}$ 2,07 W

η_{Max} 26,7 %

Stillstand

$I_{\text{Stop_AP}}$ 1,677 A

$M_{\text{Stop_AP}}$ 0,1173 Nm

