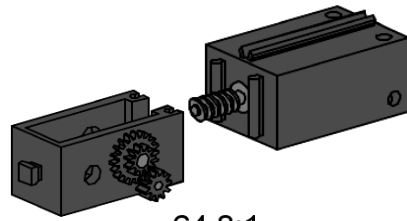


XS-Motor (ft 137096) + ft 31078 + ft 31082



9V

64,8:1

Kenndaten

Betriebsspannung

U_{Motor} 9 V

Wirkungsgrad Getriebe

η_{Getriebe} ca. 14 %

Leerlauf

I_{Leer} 0,020 A

n_{Leer} 171 min^{-1}

max. Effizienz

I_{Opt} 0,077 A

$V_{\text{EMK_Opt}}$ 6,653 V

n_{Opt} 136 min^{-1}

M_{Opt} 0,0033 Nm

$P_{\text{mech_Opt}}$ 0,05 W

η_{Opt} 6,9 %

max. Leistung

I_{max} 0,157 A

$V_{\text{EMK_Max}}$ 4,194 V

n_{Max} 86 min^{-1}

M_{max} 0,0081 Nm

$P_{\text{Mech_Max}}$ 0,07 W

η_{Max} 5,1 %

Stillstand

$I_{\text{Stop_AP}}$ 0,294 A

$M_{\text{Stop_AP}}$ 0,0161 Nm

