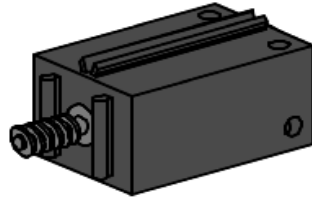


## XS-Motor (ft 137096)



9V

## Kenndaten

### Betriebsspannung

$U_{\text{Motor}}$  9 V

### Leerlauf

$I_{\text{Leer}}$  0,018 A  
 $n_{\text{Leer}}$  11327  $\text{min}^{-1}$

### max. Effizienz

$I_{\text{Opt}}$  0,073 A  
 $V_{\text{EMK\_Opt}}$  6,841 V  
 $n_{\text{Opt}}$  9135  $\text{min}^{-1}$   
 $M_{\text{Opt}}$  0,0004 Nm  
 $P_{\text{mech\_Opt}}$  0,38 W  
 $\eta_{\text{Opt}}$  57,8 %

### max. Leistung

$I_{\text{max}}$  0,162 A  
 $V_{\text{EMK\_Max}}$  4,241 V  
 $n_{\text{Max}}$  5663  $\text{min}^{-1}$   
 $M_{\text{max}}$  0,0010 Nm  
 $P_{\text{Mech\_Max}}$  0,61 W  
 $\eta_{\text{Max}}$  42,0 %

### Stillstand

$I_{\text{Stop\_AP}}$  0,306 A  
 $M_{\text{Stop\_AP}}$  0,0021 Nm

