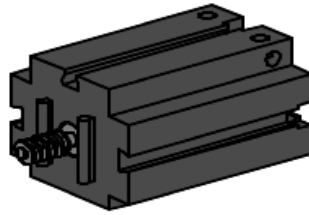


### S-Motor (ft 32293)



9V

### Kenndaten

#### Betriebsspannung

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

#### Leerlauf

$I_{\text{Leer}}$  0,058 A  
 $n_{\text{Leer}}$  9839  $\text{min}^{-1}$

#### max. Effizienz

$I_{\text{Opt}}$  0,208 A  
 $V_{\text{EMK\_Opt}}$  6,477 V  
 $n_{\text{Opt}}$  7685  $\text{min}^{-1}$   
 $M_{\text{Opt}}$  0,0012 Nm  
 $P_{\text{mech\_Opt}}$  0,97 W  
 $\eta_{\text{Opt}}$  51,8 %

#### max. Leistung

$I_{\text{max}}$  0,400 A  
 $V_{\text{EMK\_Max}}$  4,146 V  
 $n_{\text{Max}}$  4920  $\text{min}^{-1}$   
 $M_{\text{max}}$  0,0027 Nm  
 $P_{\text{Mech\_Max}}$  1,42 W  
 $\eta_{\text{Max}}$  39,4 %

#### Stillstand

$I_{\text{Stop\_AP}}$  0,741 A  
 $M_{\text{Stop\_AP}}$  0,0055 Nm

