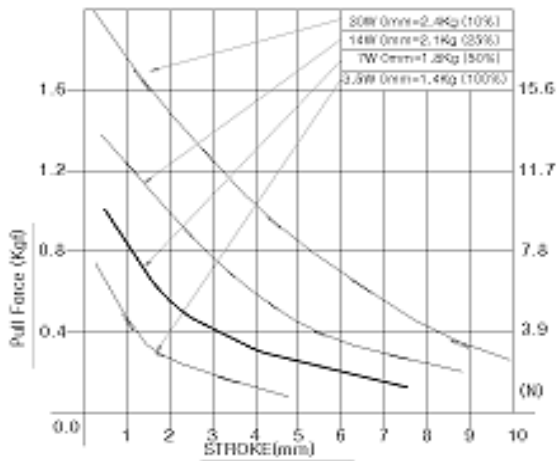


Tämä solenoidityyppi on optimoitu 100% yhtäjaksoiseen vetoaikaan nimellisjännitteellä. Suuremmilla jännitteillä kuin nimellisjännite saadaan huomattava veto/työntövoiman lisäys, käämi lämpenee nopeasti vetoajan pidetessä ja käyttöjännitteen kasvaessa huomattavasti yli nimellisjännitteen.

Solenoidit: G946-J1-veto, G946-J2-veto, FIL946P-12V-työntö, FIL946P-24V-työntö



Duty Cycle

DC SOLENOID is used continuously or intermittently depending on the application.

Power consumption is determined by the duty cycle and operation time(Maximum power ON time) for each cycle.

$$\text{Duty cycle} = \frac{\text{ON TIME}}{\text{ON TIME} + \text{OFF TIME}} \times 100\%$$

If the maximum power ON time in one cycle exceeds three minutes, the operation is regarded as continuous. This judgement differs slightly depending on the shape of the solenoid.

	100% Duty-4.3W			
Voltage(DC)	Resistance(ohm)			
12	34			
24	134			
Typical force at 20 °C and nominal rated DC voltage. Resistance values +/-10% to +/- 20%.				