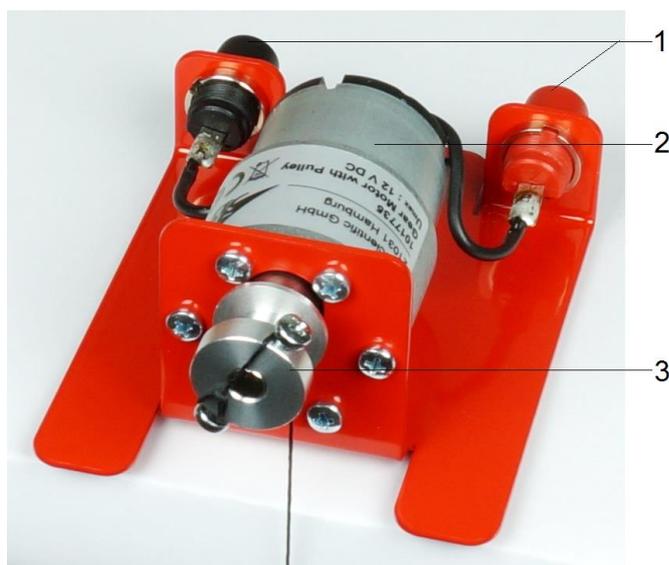


Motor de engrenagens com polia 1017735

Instruções de uso

08/21 MH/ GH



- 1 Conectores
- 2 Motor
- 3 Polia

1. Instruções de segurança

Para o uso conforme as determinações, a operação segura do aparelho é garantida. A segurança não é garantida, entretanto, se o aparelho for operado de forma indevida ou descuidada.

- Utilizar o aparelho somente em ambientes secos.
- Operar o aparelho com, no máximo, 12 V DC!

2. Descrição

O motor de engrenagens permite, em experiências com SED energia solar (1017731/1017732) a aplicação de cargas de até 1 kg por meio da polia, servindo, assim, de comprovação da transformação da energia elétrica em energia mecânica. Para isto, ele é ligado na placa de ligação do SED energia solar como carga externa.

Somente pode ser aplicada tensão contínua de até 12 V DC nos conectores.

3. Operação

- Fixar o fio conforme mostrado na Fig. 1, caso contrário, o fio não será enrolado um ao lado do outro.
- Para tanto, fazer um pequeno laço em uma das extremidades do fio e colocá-lo em volta do parafuso inferior da polia.
- Enrolar o fio uma vez ao redor do 2º parafuso e levar para baixo por sobre a polia.



Fig. 1 Fixação do fio

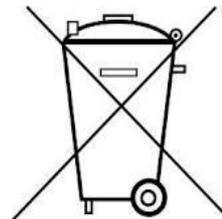
4. Dados técnicos

Conectores:	conectores de segurança de 4 mm
Voltagem de alimentação:	máx. 12 V DC
Corrente de carga:	máx. 320 mA
Torque:	0,21 Nm
Giro em marcha sem carga:	116 rpm
Dimensões:	aprox. 105x75x45 mm ³
Peso:	aprox. 220 g

5. Armazenagem, limpeza, eliminação

- Armazenar o aparelho em local limpo, seco e livre de pó.
- Para a limpeza utilizar um pano suave e úmido.
- A embalagem deve ser eliminada nas dependências locais de reciclagem.

Em caso que o próprio aparelho deva ser descartado, então este não pertence ao lixo doméstico normal. Em caso de uso em casas particulares, devem ser observadas as regulamentações locais sobre descarte de lixo eletrônico.



- Cumprir as regulações locais vigentes para o descarte de lixo elétrico.