

Electric step motor

MOT-ES-PD42-1-1070

Item 115060



GO TO PRODUCT

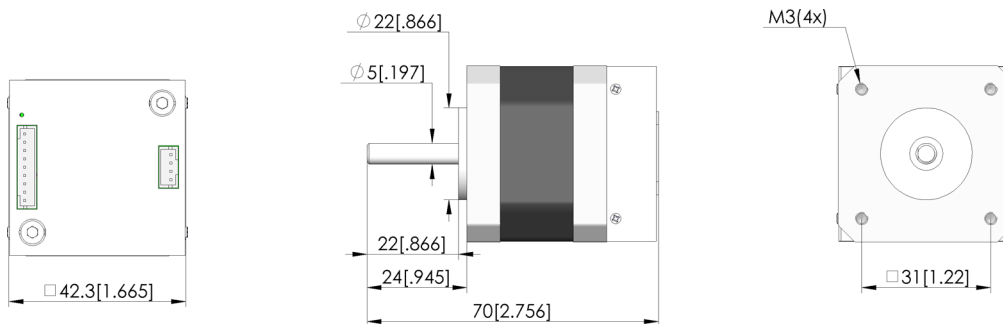
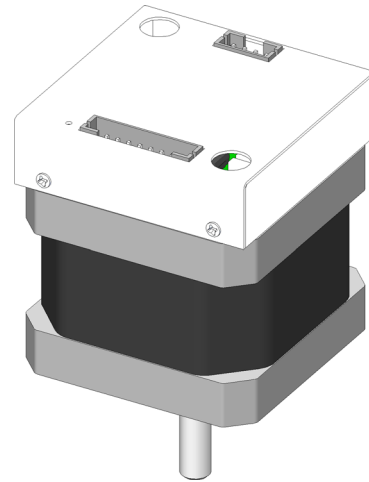
ingun[®]

Partner for Future Technology

- Hohe Positionsgenauigkeit und Zuverlässigkeit
- Controlled via step and direction interface control
- UART configuration interface
- Power supply voltage 9 to 24 VDC
- 1 to 256 steps
- 27 Ncm retaining torque

Application

Schrittmotoren werden für präzise Positionierungs-, Drehzahl- und Drehmomentaufgaben genutzt. Der PD42-1070 ist ein benutzerfreundlicher Smart-Schrittmotor. Er wird über eine Schritt- und Richtungschnittstelle gesteuert. Eine UART-Schnittstelle ermöglicht erweiterte Konfigurationen sowie die permanente Speicherung von Parametern über den TMCL-Speicher.



General data

Product group:
Series:
Type:
Version:
Accessory type:
Width:
Height:
Weight:
Min. temperature:
Max. temperature:
RoHS-compliant:

Electric accessory
MOT

TRINAMIC PD42-1070
Customising accessories
42.3 mm [1.66 in]
70 mm [2.75 in]
0.08 kg [0.176 lbs]
10 °C [50 °F]
60 °C [140 °F]
Yes

Compatible with

Accessories:

SBE-O-08-04-S2,5-BW1,8

Technical data

Connection: Cable D5
Installation: Thread M3
Max. voltage: 24 VDC
Length: 42.3 mm [1.66 in]
Outer dimensionS (WxDxH): 42.3 x 42.3 x 70 mm [1.66 x 1.66 x 2.75 in]

Electric step motor

MOT-ES-PD42-1-1070

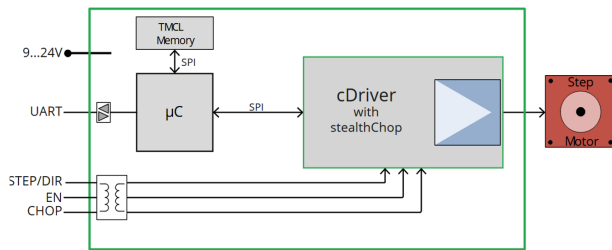
Item 115060



GO TO PRODUCT

ingun[®]

Partner for Future Technology



Zubehör

Art.-Nr.	Bezeichnung	Ausführung
29292	SBE-O-08-04-S2,5-BW1,8	Screwing unit
27780	MBE-HK-SBE-O	Sleeve coupling
25263	ENS-I-D03-S-0,6-10-30V-K2,0	Electric proximity switch

INGUN Prüfmittelbau GmbH

Max-Stromeyer-Straße 162
78467, Constance, Germany
Phone +49 7531 8105-0
Customer hotline +49 7531 8105-888
Fax +49 7531 8105-65
info@ingun.com



Prices and delivery times on request.
Technical changes reserved. 04/26_GB