

ILT5V853MC0A

kompaktní pohon ILT krokový motor - 230 V AC -
pulzy/směr - 4.79 N.m



Hlavní parametry

Řada výrobků	Zabudovaný pohon Lexium
Typ produktu nebo součásti	Integrovaný pohon
Označení přístroje	ILT
Typ motoru	2fáz. krokový motor
Typ sítě	AC
Elektrické připojení	Průmyslový konektor
[Us] jmenovité napájecí napětí	230 V
Komunikační rozhraní	Pulzní/DC 5 -24 V
Délka	214,3 mm
Typ vinutí	Střední rychlost otáčení a střední moment
Parkovací brzda	Ne
Typ převodovky	Ne
Jmenovité otáčky	800 ot/min při 230 V
Přidrzný moment	4,79 N.m

Doplňěk

Montážní držák	Příruba
Osová výška motoru	85 mm
Typ enkodéru	Ne
Meze napájecího napětí	95...264 V
Proud I (A)	2,1 A (maximální nepřetržitý)
Typ vstupu/výstupu	3 vstupy (Step Clock, Direction, Enable)
Typ ochrany	Přetížení výstupního napětí Zkrat na výstupním napětí
Maximální klidový moment	4,79 N.m
Klidový krouticí moment	4,79 N.m
Rozlišení enkodéru	1000 kroků 10000 kroků 12800 kroků 1600 kroků 200 kroků 2000 kroků 20000 kroků 25000 kroků 25600 kroků 3200 kroků 400 kroky 40000 kroky 5000 kroků 50000 kroků 51200 kroků 6400 kroků 800 kroků
Chyba přesnosti	+/- 0,3 arc/min
Moment setrvačnosti motoru	3,4 kg.cm ²
Životnost v hodinách	20000 H
Označení	CE
Hmotnost přístroje	5 kg

Životní prostředí

standards	EMC odolnost IEC 61000-4-2 EN 55011:2007, A2:2007 pro Skupinu 1, Třidu A
-----------	---

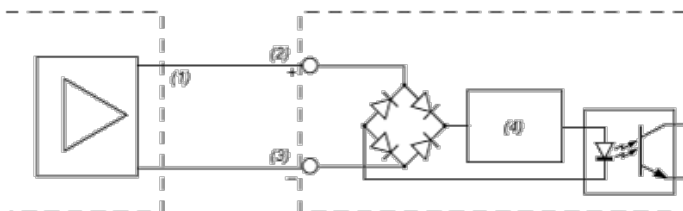
Informace uvedené v této dokumentaci obsahují obecné popisy a technické parametry výrobků. Tato dokumentace nenahrazuje vyhodnocení vhodnosti nebo spolehlivosti výrobku v uživatelské aplikaci a nesmí tak být využívána. Uživatel nebo systémový integrátor nese odpovědnost za provedení odpovídajících a úplných analýz, hodnocení a testování produktů s ohledem na konkrétní aplikaci nebo použití. Schneider Electric Industries SAS ani její dceřinné firmy či pobočky nenesou odpovědnost za nesprávné použití zde obsažených informací.

udržitelný stav nabídky	Výrobek není Green Premium
RoHS	Vyhovuje - od 1401 - Prohlášení o shodě Schneider Electric
REACH	Odkaz neobsahuje SVHC nad mezní hodnotou

Záruční lhůta	18 měsíců
---------------	-----------

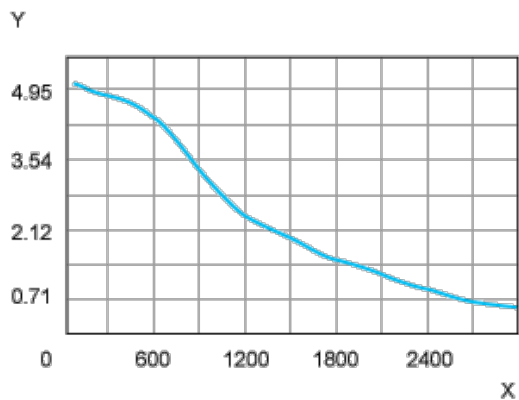
[illegible]

- 2 / 3



- (1) 5 to 24 V
- (2) Input
- (3) Opto reference
- (4) Constant current source

Torque Characteristics



- X Speed of rotation in rpm
- Y Torque in Nm