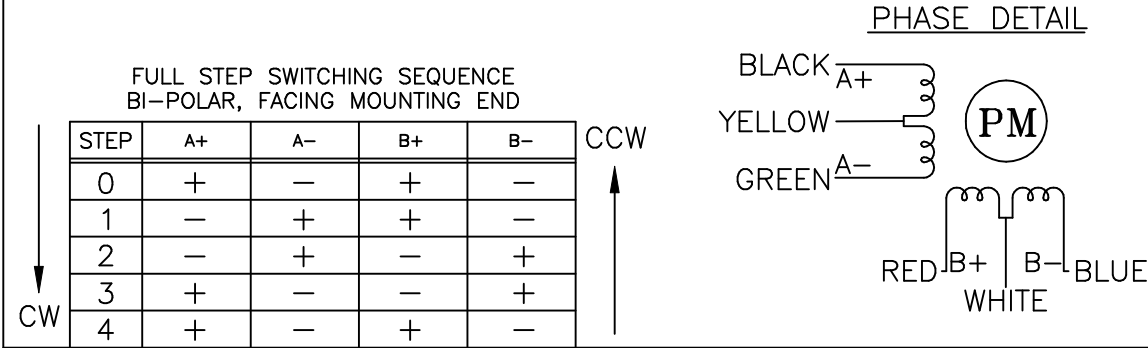


SPECIFICATIONS:					
NUMBER OF PHASES: 4			ROTOR INERTIA: 260 g-cm ² (1.42 oz-in ²) NOM		
STEPS PER REVOLUTION: 400			DETENT TORQUE: 48 mNm (6.80 oz-in) MIN		
STEP ANGLE: 0.9°			BEARINGS: 608ZZ		
STEP TO STEP ACCURACY: ±0.045°			INSULATION CLASS: B		
POSITIONAL ACCURACY: ±5%			HYSTERESIS: N/A%		
SHAFT RUNOUT: 0.03 mm T.I.R. MAX			TEMP. RISE: 80 °C MAX.		
RADIAL PLAY: 0.02 mm MAX (.5KG RADIAL LOAD)			OPERATING TEMP. RANGE: -20 TO +50 °C		
END PLAY: 0.08 mm MAX (.5KG AXIAL LOAD)			STORAGE TEMP. RANGE: -30 TO +70 °C		
MAXIMUM RADIAL LOAD: 71N (15.96lb)			RELATIVE HUMIDITY RANGE: 15 TO 85 %		
MAXIMUM AXIAL LOAD: 15N (3.37lb)			WEIGHT: 0.6 kg (1.32 lb)		
[7]		[8]		[1]	
[1]		[8]		[1]	
SPECIFICATION		RESISTANCE PER PHASE (ohm ±10%)		INDUCTANCE PER PHASE (mH ±20%)	
CONNECTION		RATED CURRENT (amp)		HOLDING TORQUE (Nm MIN)	
UNI-POLAR		1.8		0.9	
BI-POLAR SERIES		3.6		1.1	

NOTES, UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:

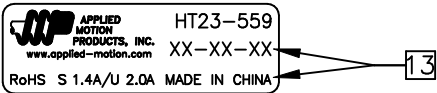
- [1] MEASUREMENTS MADE AT RATED CURRENT IN EACH PHASE.
[2] BETWEEN ANY TWO ADJACENT FULL STEP POSITIONS.
[3] MAXIMUM ERROR IN 360°.
4. HIPOT 500 VAC, 60 Hz FOR ONE MINUTE.
[5] LEADS: 4, AWG 22, 7 STRAND MIN., UL AND CSA APPROVED, UL 3266
6. INSULATION RESISTANCE: 100 MEGOHMS MIN AT 500 VDC.
[7] AS MEASURED ACROSS EACH PHASE.
[8] AS MEASURED ACROSS EACH PHASE USING AN A.C. INDUCTANCE BRIDGE AT 1 KHz.
[9] AS MEASURED BY THE CHANGE IN RESISTANCE METHOD, WITH RATED CURRENT APPLIED TO 2 PHASES; WITH MOTOR AT REST.
[10] ADD "D" TO END OF PART NUMBER IF DOUBLE SHAFT IS REQUIRED. ENCODER HOLES INCLUDED WITH REAR SHAFT VERSION ONLY.
11. ROTOR & STATOR LAMINATED CONSTRUCTION.
12. THIS MOTOR TO BE MANUFACTURED IN COMPLIANCE WITH EU DIRECTIVE "ROHS 2002/95/EC".
[13] MOTOR LABEL TO INCLUDE "ROHS" COMPLIANT, AMP P/N, 'MADE IN (COUNTRY OF ORIGIN)', AND DATE CODE.
14. HIGH TORQUE MOTOR DESIGN



HT23-559

REVISIONS				
ECO NO.	REV	DESCRIPTION	DATE	APPROVED
6947	A	PRELIMINARY RELEASE	4/11/14	D.MACLEOD
7048	B	ERROR CORRECTION	8/11/14	D.MACLEOD
7069	C	MANU. SPEC. CHANGES	9/30/14	D.MACLEOD
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

LABEL DETAIL



CONTRACT NO. —		 APPLIED MOTION PRODUCTS, INC.					
APPROVALS		DATE		STEP MOTOR OUTLINE			
DRAWN K.KESLER		9/23/14					
CHECKED —		—					
APPROVED —		—		B	COMPUTER DATA BASE DRAWING	DWG NO. HT23-559	REV C
APPROVED —		—					
APPROVED —		—		SCALE: NONE		SHEET 1 OF 2	

10

10

-A-

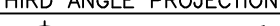
10

- LABEL 13

$\perp$	0.1	A
$\odot$	0.075	B

$$\begin{array}{c} 2X \\ 47.14 \\ \pm 0.20 \end{array}$$

-B-

TOLERANCES		THIRD ANGLE PROJECTION		 APPLIED MOTION PRODUCTS, INC.			
*ALL DIMENSIONS IN MM DECIMALS: MM X.XX = ±0.13 X.X = ±0.25 ANGLES: MACH. = ±0.5° CHAM. = ±5°							
		APPROVALS	DATE	STEP MOTOR OUTLINE			
		DRAWN K.KESLER	9/23/14				
		CHECKED —	—	B	DWG NO.	HT23-559	REV C
COMPUTER DATA BASE DRAWING		APPROVED —	—		SCALE: NONE	SHEET 2 OF 2	



**Стандарт
Электрон
Связь**

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

Наши контакты:

Телефон: +7 812 627 14 35

Электронная почта: sales@st-electron.ru

Адрес: 198099, Санкт-Петербург,
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,
помещение 100-Н Офис 331