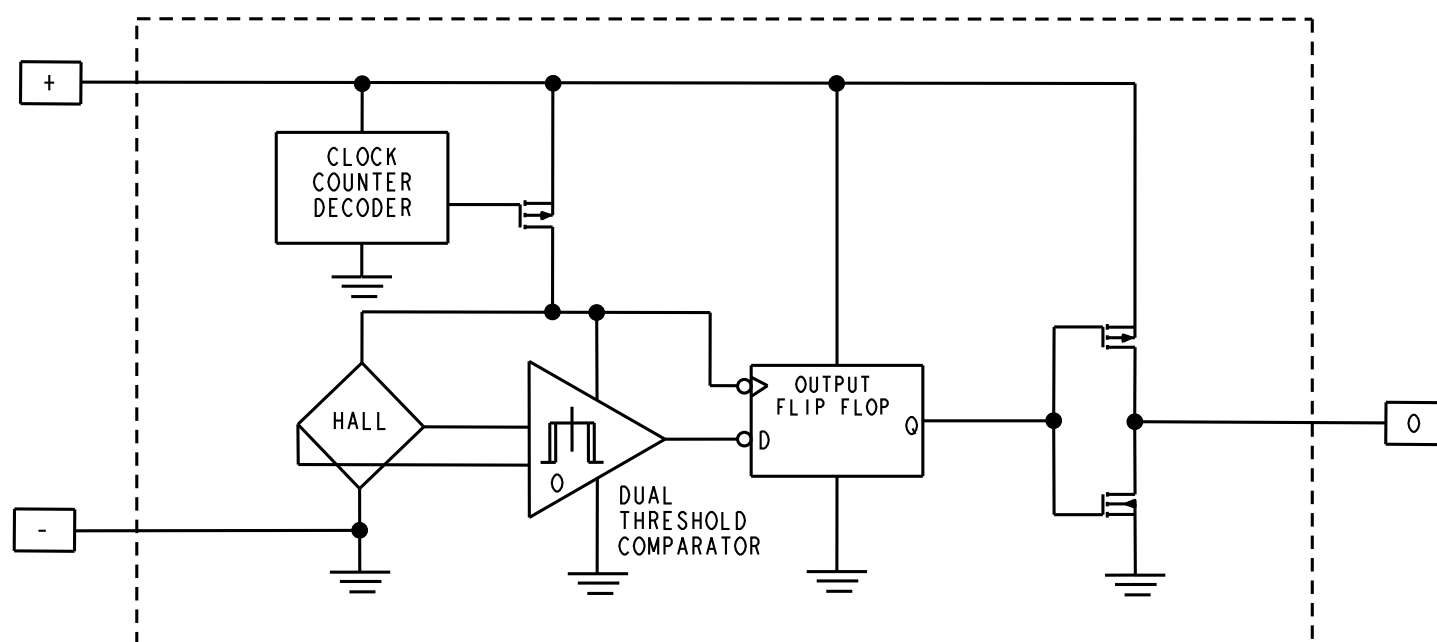
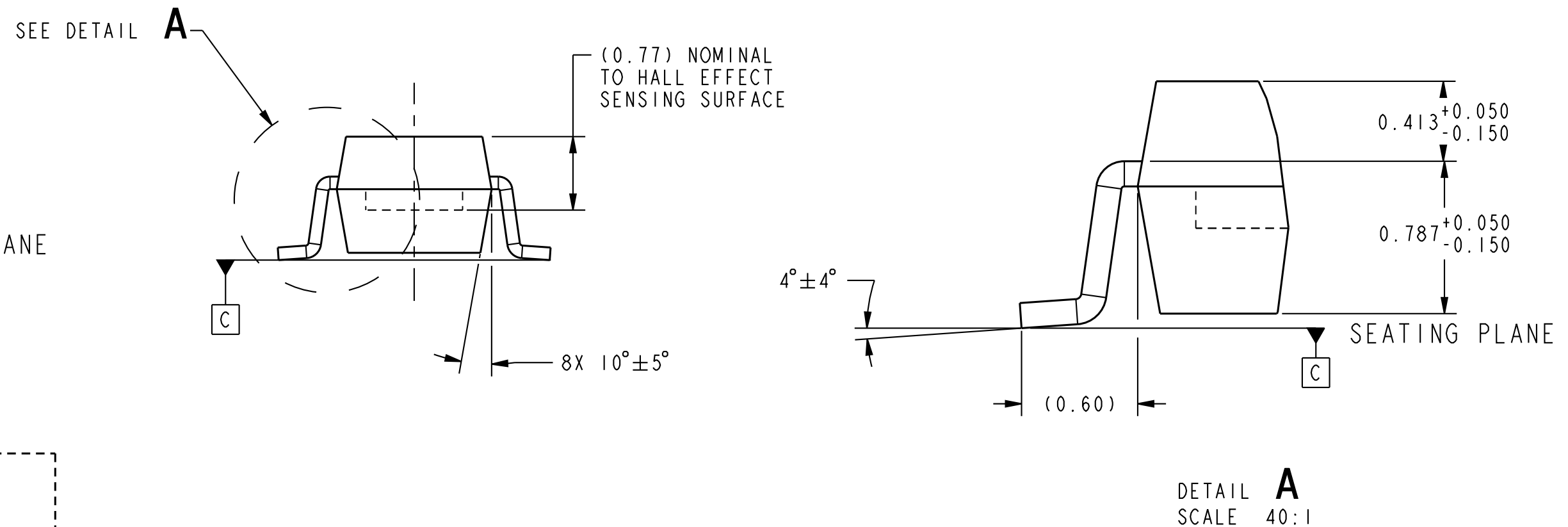
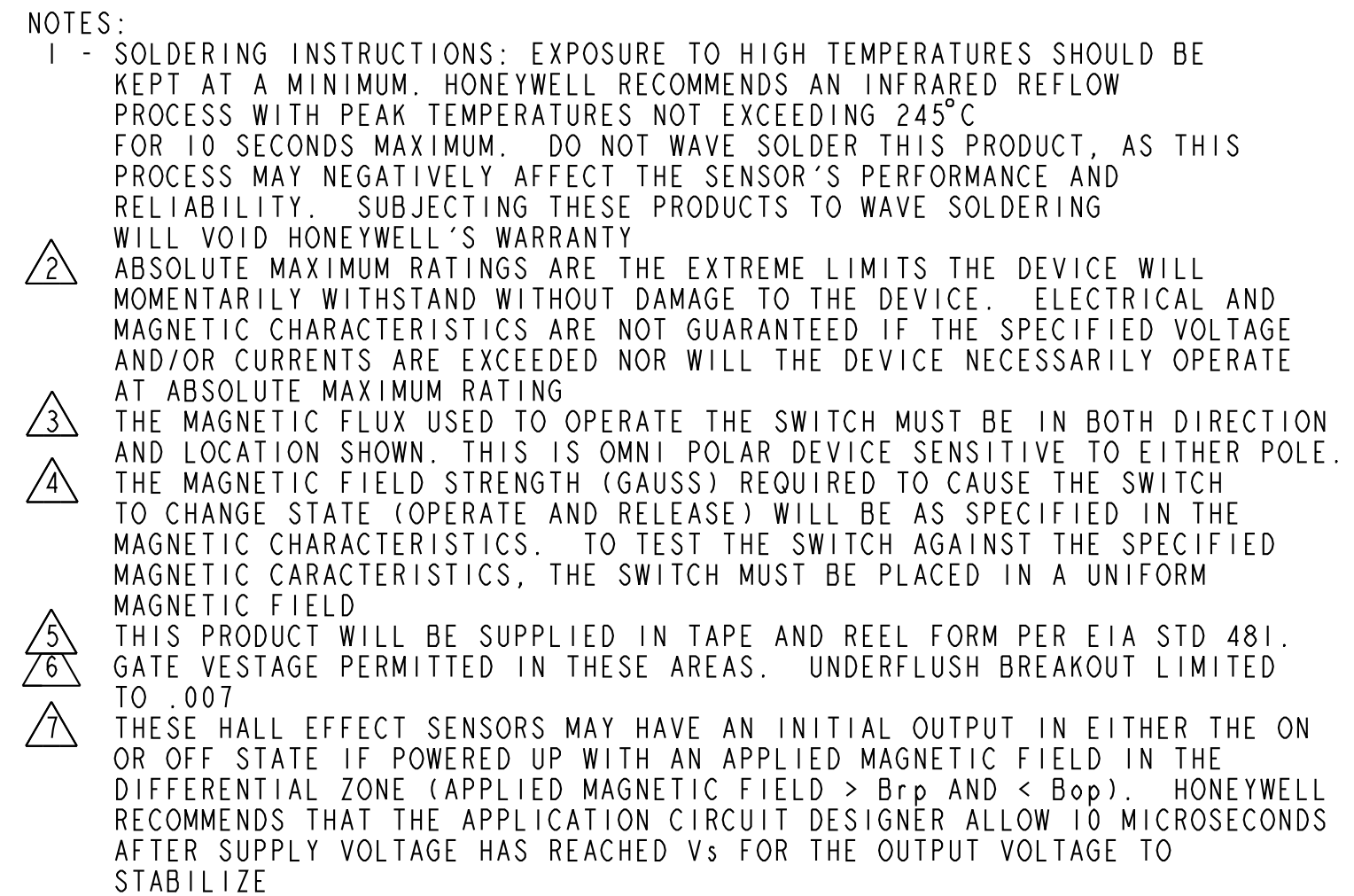
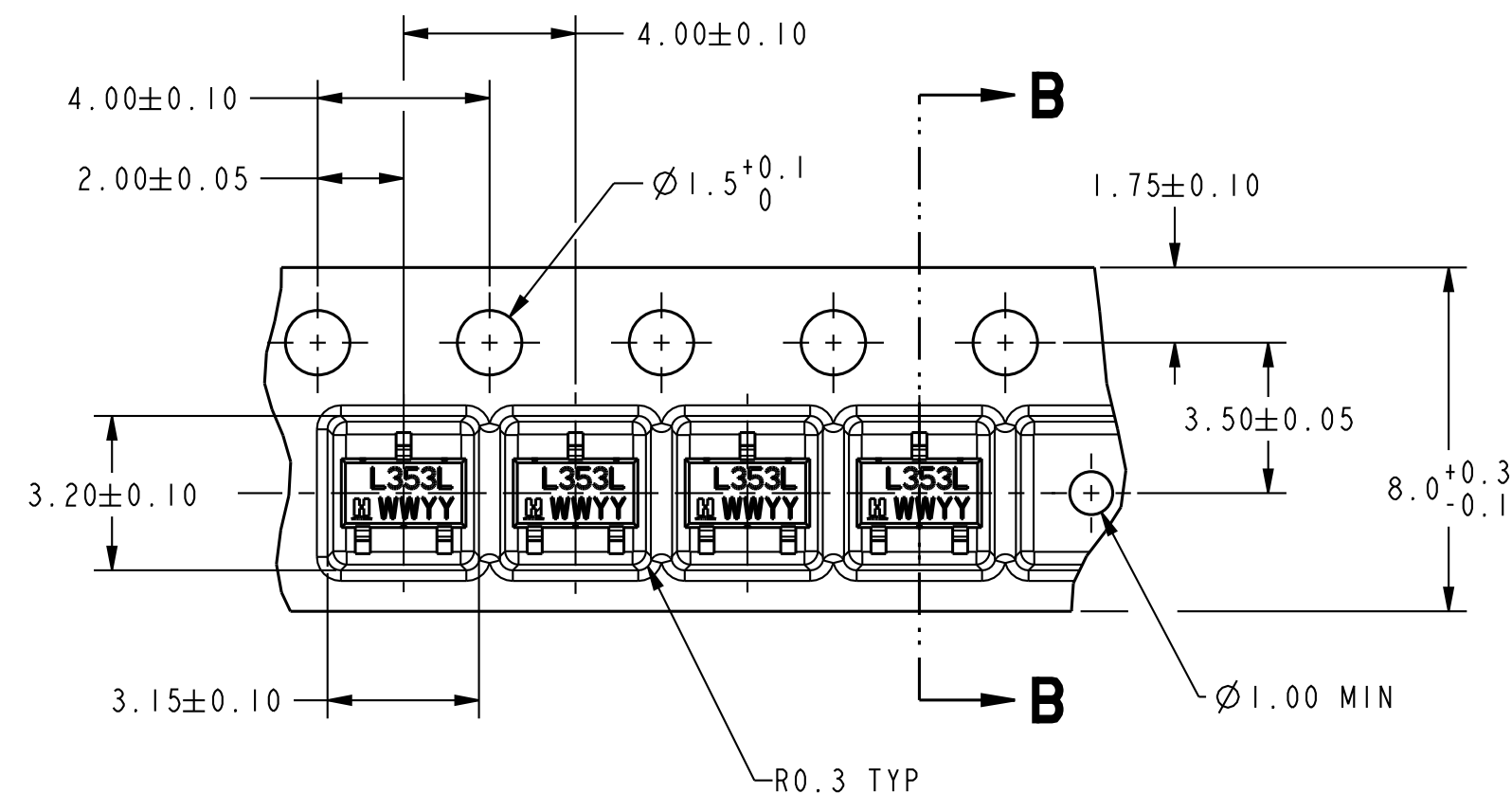
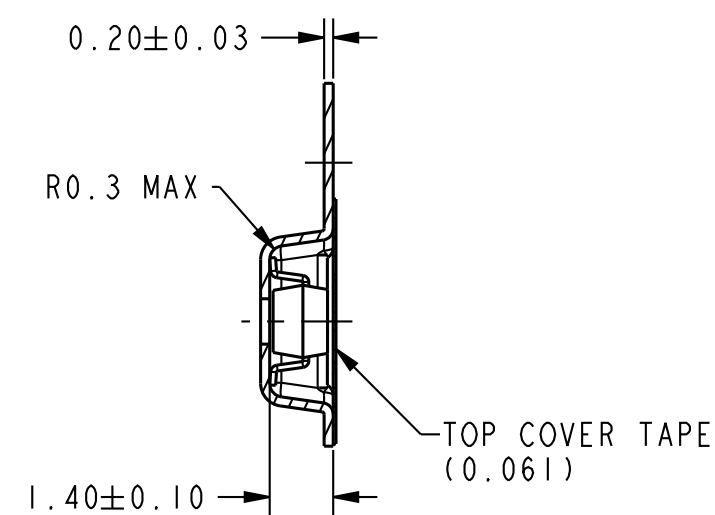
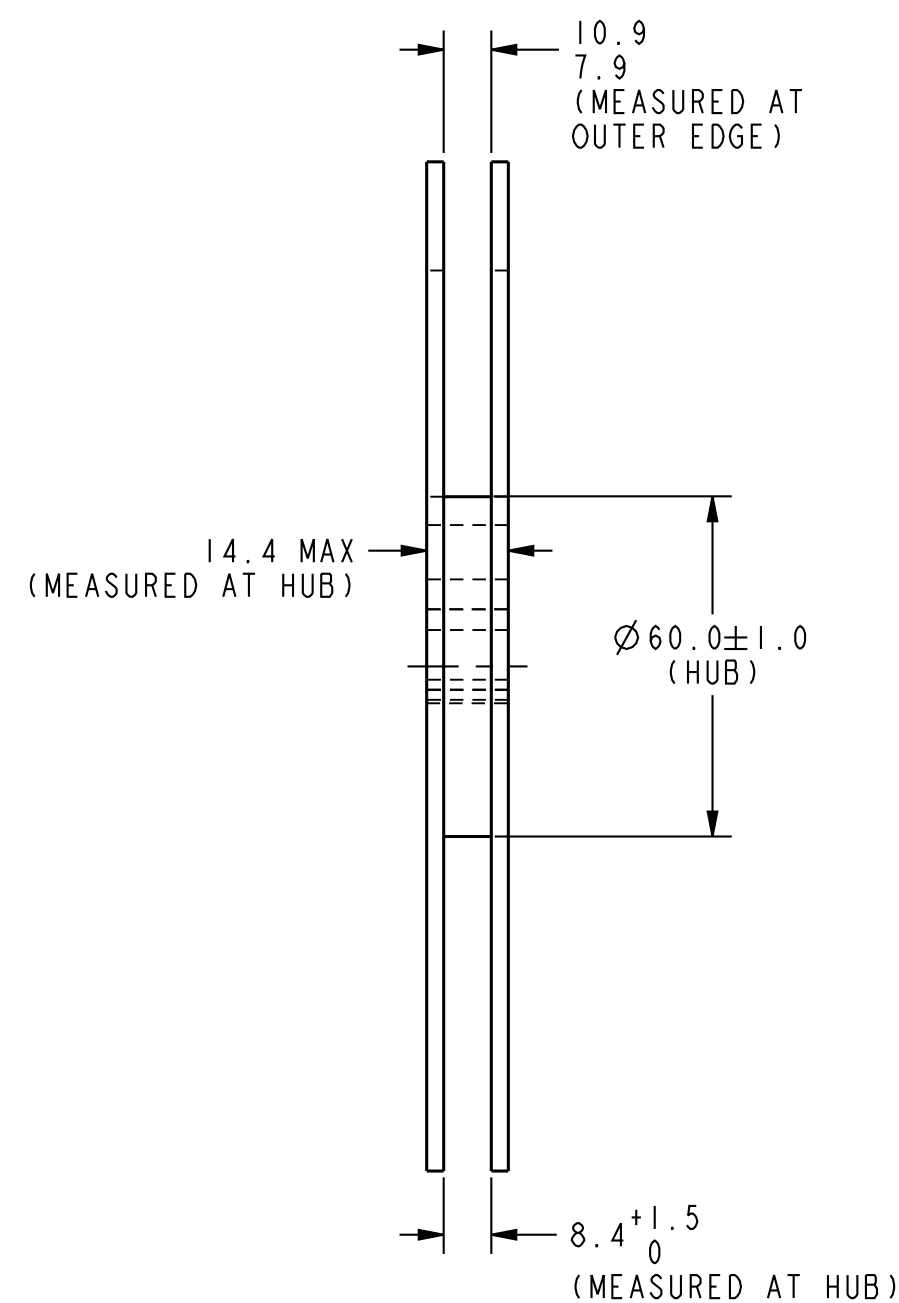
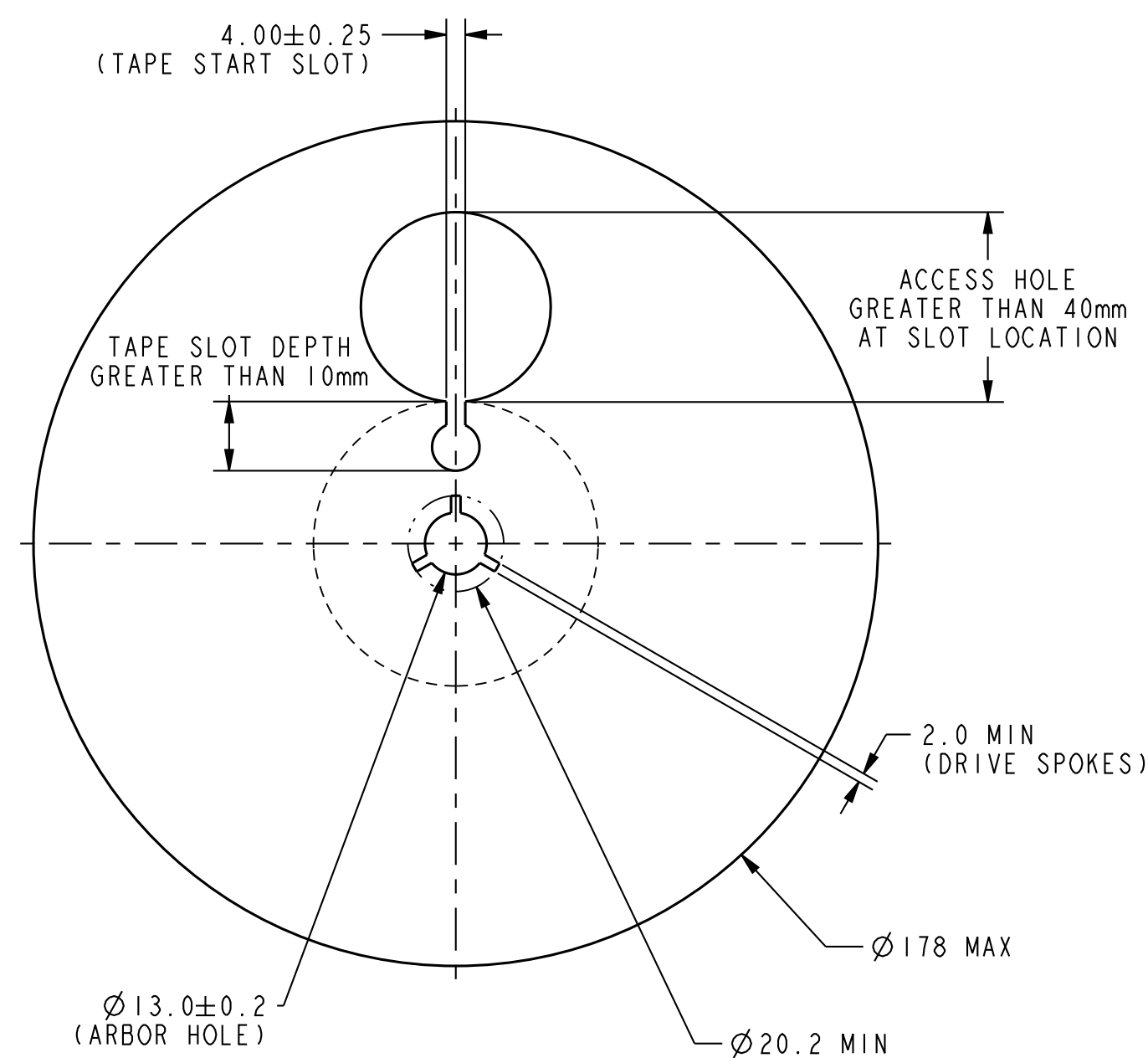




DESIGN UNITS: MM TOLERANCES UNLESS NOTED: NO PLACES X ± 1.000 ONE PLACE .X ± 0.40 TWO PLACE .XX ± 0.150 THREE PLACE .XXX ± 0.005 ANGLES X ± 3.0°	DRAWN	JLH	23JUN10	Honeywell					
	CHECK	JLH	23JUN10						
	THIRD ANGLE PROJECTION 	THIS DRAWING COVERS A PROPRIETARY ITEM AND IS THE PROPERTY OF HONEYWELL. THIS DRAWING IS NOT TO BE COPIED OR USED WITHOUT THE PERMISSION OF HONEYWELL.			TITLE LOW POWER SOLID STATE SENSOR, IC				
		INTERPRET PER ASME Y14.5M-1994 OTHER HONEYWELL ENGINEERING STANDARDS MAY APPLY			SIZE	TYPE	CAGE CODE	DRAWING NAME	REV
Pro/ENGINEER 3D			A2	I	-	SL353LT	C		
			SCALE	NONE		SHEET 1 OF 4			

TAPE AND REEL DIMENSIONS 5

DIRECTION OF FEED FROM REEL



THIS DRAWING COVERS A PROPRIETARY
ITEM AND IS THE PROPERTY OF
HONEYWELL. THIS DRAWING IS NOT TO
BE COPIED OR USED WITHOUT THE
PERMISSION OF HONEYWELL.

Honeywell

SIZE	TYPE	CAGE CODE	DRAWING NAME	REV
A2	I	-	SL353LT	C
SCALE	NONE		SHEET	2 OF 4

F

E

D

C

B

A

F

E

D

C

B

A

MAGNETIC CHARACTERISTICS (2.2V≤Vs≤5.5V, -40°C≤Ta≤85°C)

CHARACTERISTICS	CONDITIONS	MIN	TYP	MAX	UNIT
OPERATE (POSITIVE)		20	60	110	GAUSS
OPERATE (NEGATIVE)		-110	-60	-20	GAUSS
RELEASE (POSITIVE)		5	45	95	GAUSS
RELEASE (NEGATIVE)		-95	-45	-5	GAUSS
DIFFERENTIAL		3	15	60	GAUSS

ELECTRICAL CHARACTERISTICS (2.2V≤Vs≤5.5V, -40°C≤Ta≤85°C UNLESS OTHERWISE SPECIFIED)

CHARACTERISTIC	CONDITIONS	MIN	TYP	MAX	UNIT
SUPPLY VOLTAGE		2.2	2.8	5.5	VOLTS
ACTIVE MODE CURRENT			2.5	9	mA
SLEEP MODE CURRENT			1.5	8	μA
AVERAGE CURRENT			1.8	9	μA
ACTIVE MODE TIME		3	6	30	μS
PERIOD		20	45	150	mS
DUTY CYCLE		0.005	0.013	0.025	%
VOL	LOAD CURRENT = 100μA		0.11	0.25	VOLTS
VOH	LOAD CURRENT = 100μA	Vs-0.25	Vs-0.11		VOLTS
OPERATING TEMPERATURE		-40		85	°C
STORAGE TEMPERATURE		-40		150	°C

ELECTRICAL CHARACTERISTICS (Vs = 2.8V, Ta = 25°C)

CHARACTERISTIC	CONDITIONS	MIN	TYP	MAX	UNIT
ACTIVE MODE CURRENT			2.5	4	mA
SLEEP MODE CURRENT			1.5	2.5	μA
AVERAGE CURRENT			1.8	3	μA
ACTIVE MODE TIME		3	6	9	μS
PERIOD		30	45	80	mS
DUTY CYCLE		0.01	0.013	0.016	%
VOL	LOAD CURRENT = 100μA		0.11	0.15	VOLTS
VOH	LOAD CURRENT = 100μA	Vs-0.15	Vs-0.11		VOLTS

ABSOLUTE MAXIMUM RATINGS

CHARACTERISTIC	CONDITIONS	MIN	TYP	MAX	UNIT
SUPPLY VOLTAGE		-0.5		6	VOLTS
OPERATING TEMPERATURE	AMBIENT	-40		150	°C
SOLDERING TEMPERATURE	APPLIED FOR < 10 SECONDS			265	°C
LOAD CURRENT				5	mA

NOTE: "ABSOLUTE MAXIMUM RATINGS" ARE THOSE VALUES BEYOND WHICH THE SAFETY OF THE DEVICE CANNOT BE GUARANTEED. THIS IS A STRESS RATING ONLY AND FUNCTIONAL OPERATION OF THE DEVICE AT THESE OR ANY OTHER CONDITIONS ABOVE THOSE INDICATED IN THE OPERATIONAL SECTIONS OF THIS SPECIFICATION IS NOT IMPLIED. EXPOSURE TO ABSOLUTE MAXIMUM RATINGS FOR EXTENDED PERIODS MAY AFFECT RELIABILITY.



THIS DRAWING COVERS A PROPRIETARY ITEM AND IS THE PROPERTY OF HONEYWELL. THIS DRAWING IS NOT TO BE COPIED OR USED WITHOUT THE PERMISSION OF HONEYWELL.

Honeywell

SIZE	TYPE	CAGE CODE	DRAWING NAME	REV
A2	I	-	SL353LT	C
SCALE NONE			SHEET 3 OF 4	

F

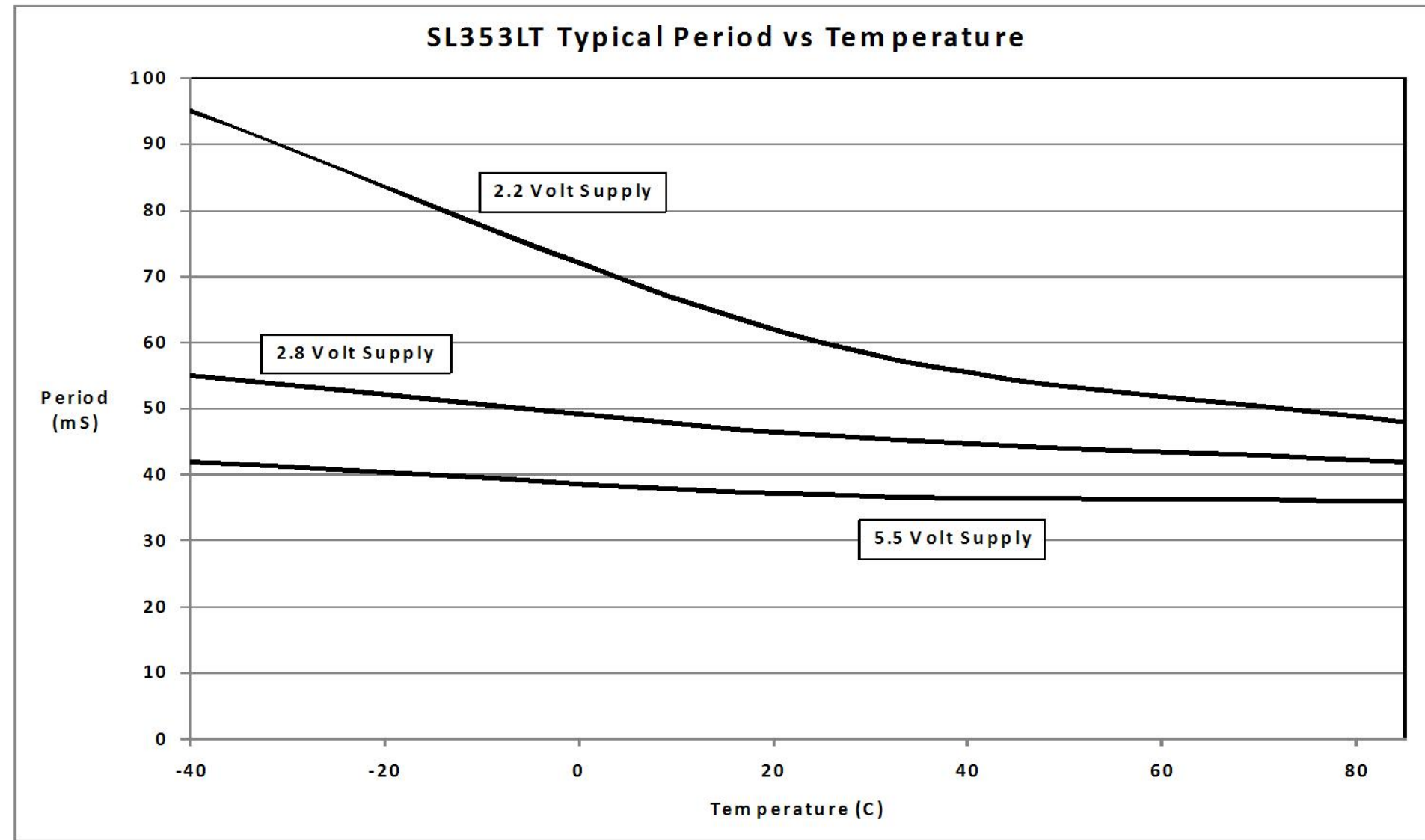
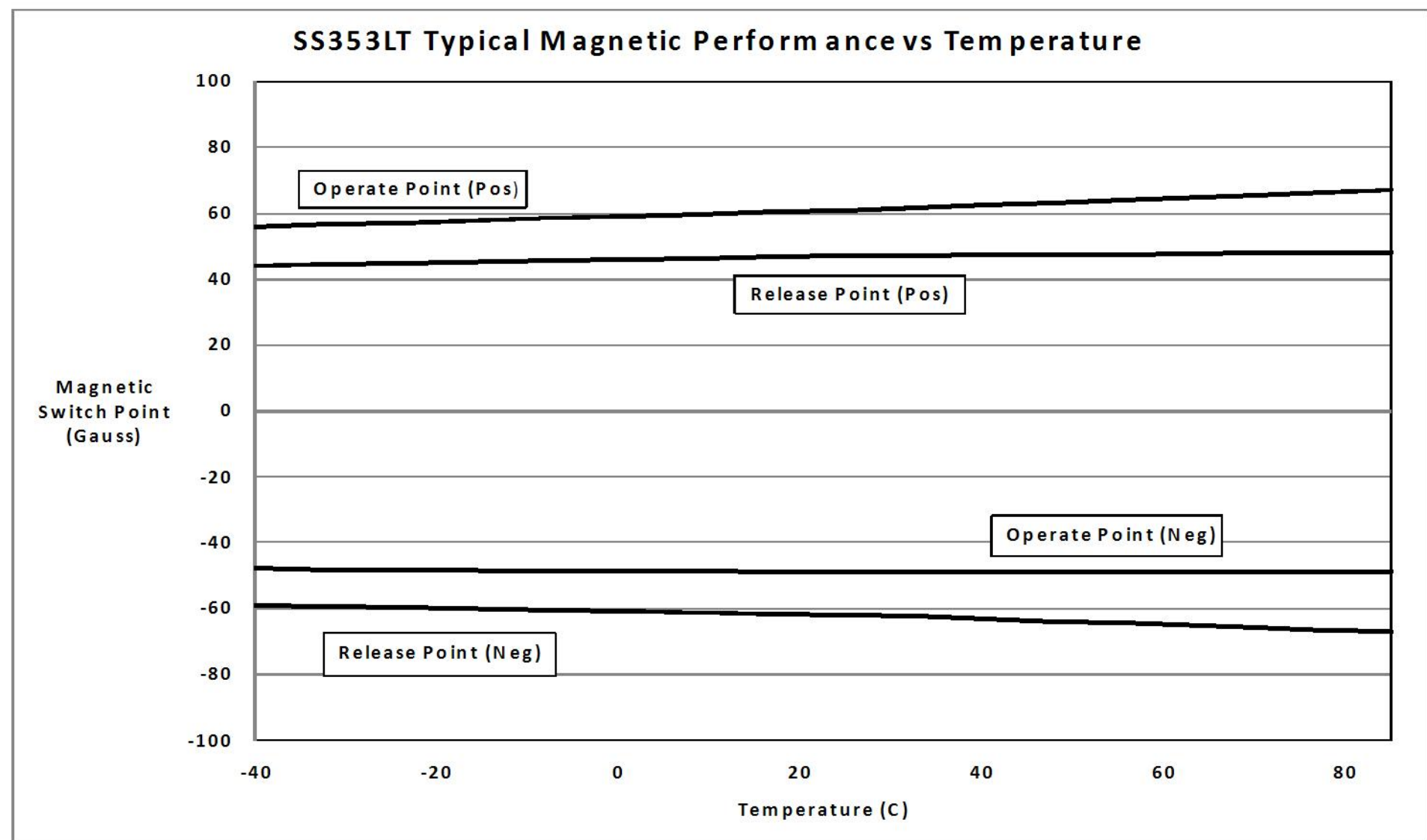
E

D

C

B

A



F

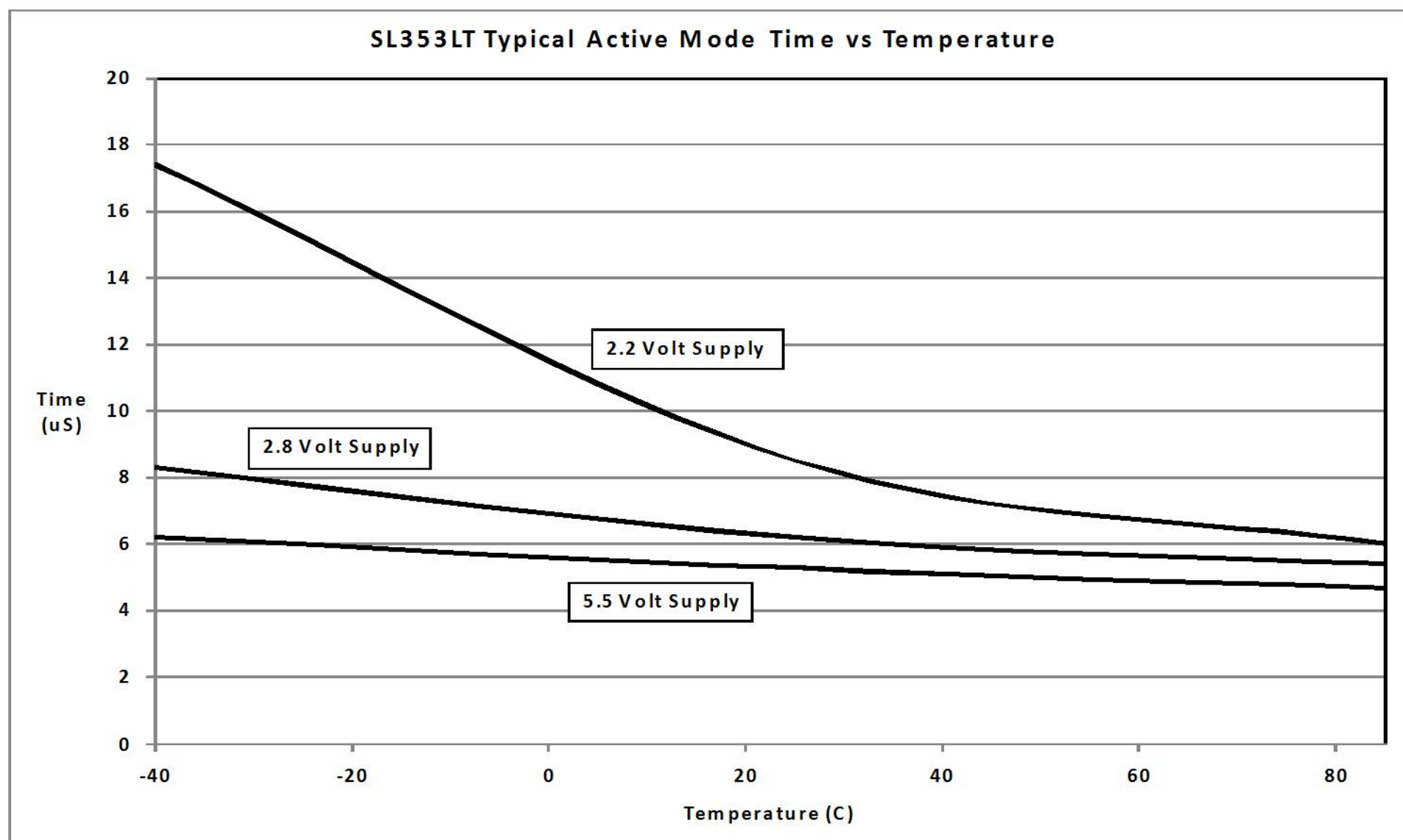
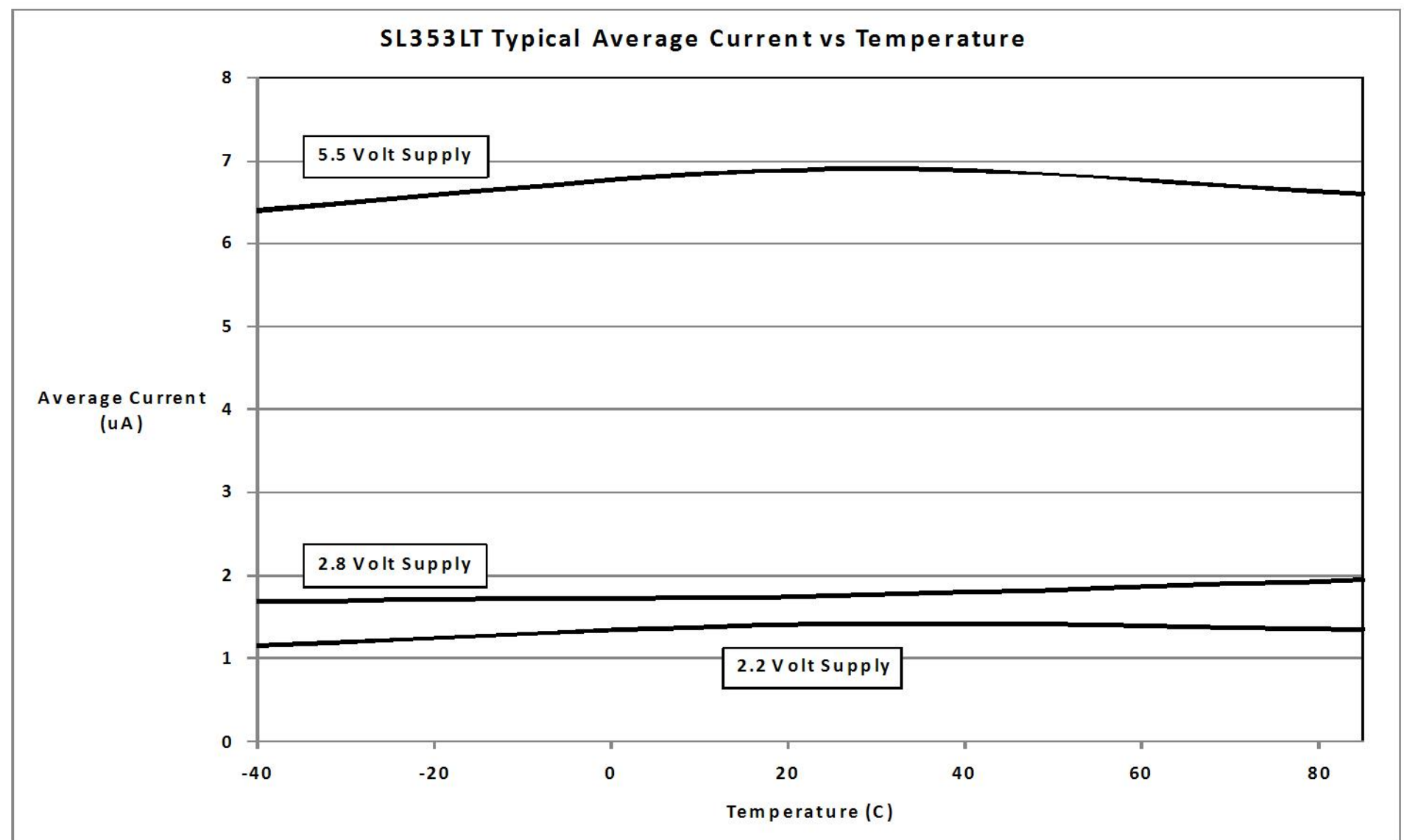
E

D

C

B

A



THIS DRAWING COVERS A PROPRIETARY ITEM AND IS THE PROPERTY OF HONEYWELL. THIS DRAWING IS NOT TO BE COPIED OR USED WITHOUT THE PERMISSION OF HONEYWELL.					Honeywell		
SIZE	TYPE	CAGE CODE	DRAWING NAME		REV		
A2	I	-	SL353LT		C		
SCALE	NONE		SHEET	4 OF 4			

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: org@lifeelectronics.ru

www.lifeelectronics.ru