

REV	DOCUMENT	CHANGED BY	CHECK
1	DR-5299-5	SAV 20DEC99	JAF
2	PR-24403	SAV 11FEB00	SAV

OPERATING SPECIFICATION



	LIMIT	
OPERATE	1.5°±2.0°	TARGET ENGAGEMENT .150 TO .300 RPM 0 TO 5000
RELEASE	3.0°±2.5°	SLOT DEPTH .250 MIN

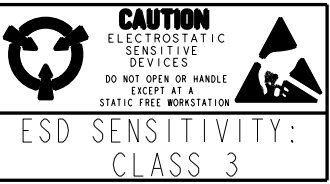
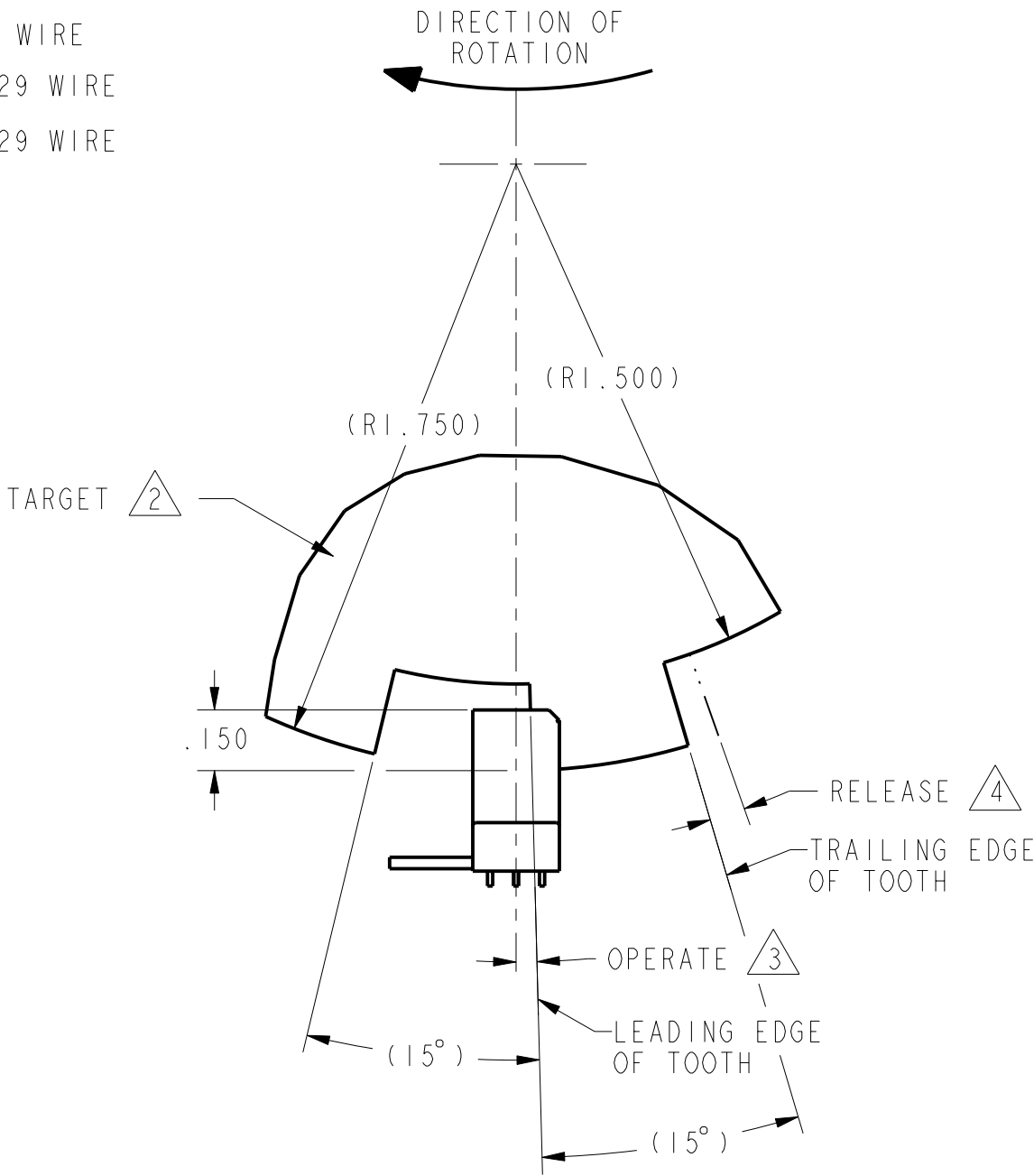
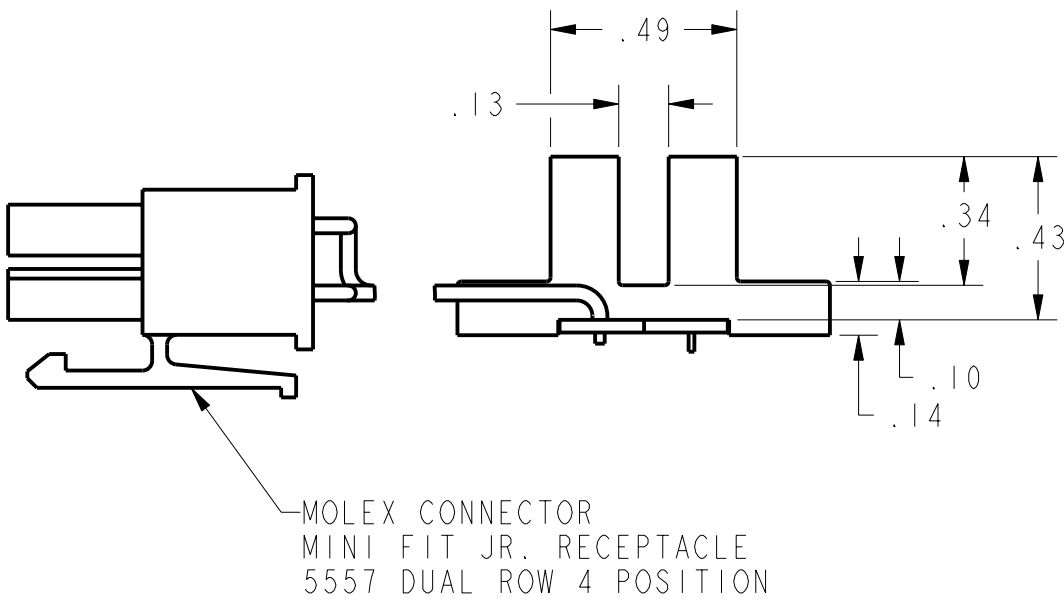
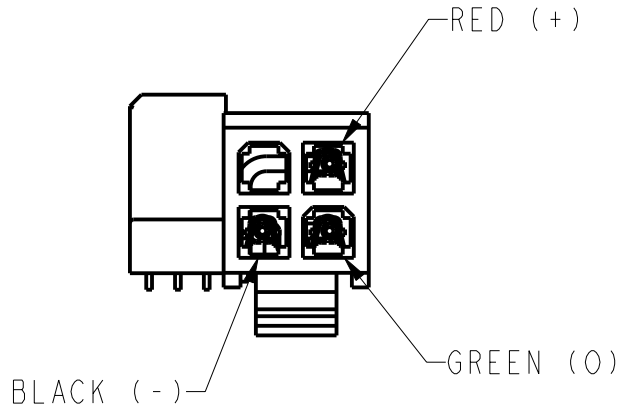
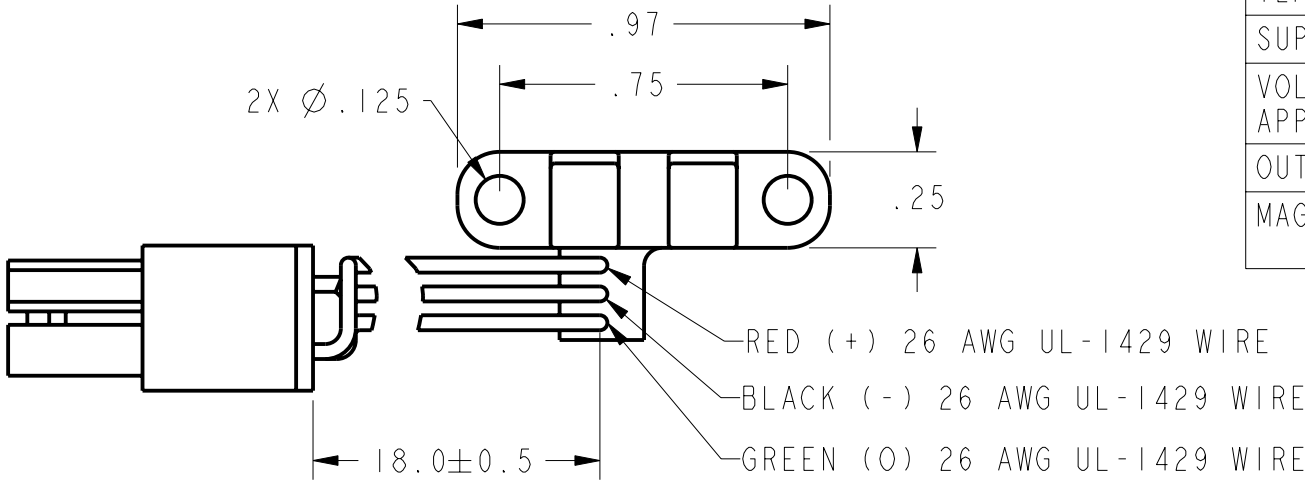
ELECTRICAL CHARACTERISTICS

	CONDITION	
SPECIFIED VOLTAGE RANGE		3.8 TO 30 VDC
MAX I _{off}	V _{cc} =30V, I _{sink} =20mA, -20°C<T<85°C, B>MAX OP	9.0 mA
MAX I _{on}	V _{cc} =30V, I _{sink} =20mA, -20°C<T<85°C, B>MAX OP	10.0 mA
RATED SINK CURRENT		20 mA
MAX V _{sat}	V _{cc} =3.8V, I _{sink} =20mA, B>MAX OP	0.4 V
MAX LEAKAGE CURRENT	V _{out} =30V, V _{cc} =24V, B<MIN REL	10 μA
RISE TIME 10% TO 90%	T=25°C, V _{cc} =12V, R2=1.6 kΩ, C2=20pF	1.5 μS
FALL TIME 90% TO 10%	T=25°C, V _{cc} =12V, R2=1.6 kΩ, C2=20pF	1.5 μS

ABSOLUTE MAXIMUM RATINGS

TEMPERATURE	-20°C TO +85°C
SUPPLY VOLTAGE (V _s)	3.8 VDC TO 30 VDC
VOLTAGE EXTERNALLY APPLIED TO OUTPUT	-0.5 TO +30 VDC
OUTPUT CURRENT	50 mA
MAGNETIC FLUX	NO LIMIT, CIRCUIT CANNOT BE DAMAGED BY MAGNETIC OVERDRIVE

- NOTES
- 1 - MOUNTING SPECIFICATION: NON-FERROUS #4 MACHINE HEAD SCREWS WITH .25 O.D. WASHERS TORQUED TO 3-5 INCH LBS
- SUGGESTED TARGET CONFIGURATION, MATERIAL: .045 LOW CARBON STEEL
- OPERATE (DEGREES) IS THE ANGULAR DISTANCE FROM THE LEADING EDGE OF THE TOOTH TO THE CENTERLINE ON THE SENSOR
- RELEASE (DEGREES) IS THE ANGULAR DISTANCE FROM THE TRAILING EDGE OF THE TOOTH TO THE CENTERLINE OF THE SENSOR
- OPERATING SPECIFICATION IS BASED ON TARGET SHOWN AND WILL VARY WITH TARGET GEOMETRY



UNLESS OTHERWISE SPECIFIED TOLERANCES ARE: NO PLACE X ±.040 ±1 ONE PLACE .X ±.030 ±0,4 TWO PLACE .XX ±.015 ±0,15 THREE PLACE .XXX ±.005 ± ANGLES ± RAW MATERIAL-COMMERCIAL STANDARD			☒ US (inch) CUSTOMARY	☐ SI (mm) METRIC	DRAWN SAV 20DEC99	Honeywell Sensing and Control		
THIRD ANGLE PROJECTION			CHECK JAF 20DEC99			TITLE VANE SENSOR		
			THIS DRAWING COVERS A PROPRIETARY ITEM AND IS THE PROPERTY OF HONEYWELL SENSING AND CONTROL. THIS DRAWING IS NOT TO BE COPIED OR USED WITHOUT THE PERMISSION OF HONEYWELL.			SIZE C	DWG TYPE M	DRAWING NAME SR16C-J4
2D PTC			DIMENSIONS ARE TO BE MET BEFORE PROTECTIVE COATINGS ARE APPLIED			SCALE 2 : 1	WEIGHT	SHEET 1 OF 1
ASME Y14.5M-1994								

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