

REV	DOCUMENT	CHANGED BY	CHECK
5	201747	LJK 28NOV00	SAV

ELECTRICAL CHARACTERISTICS

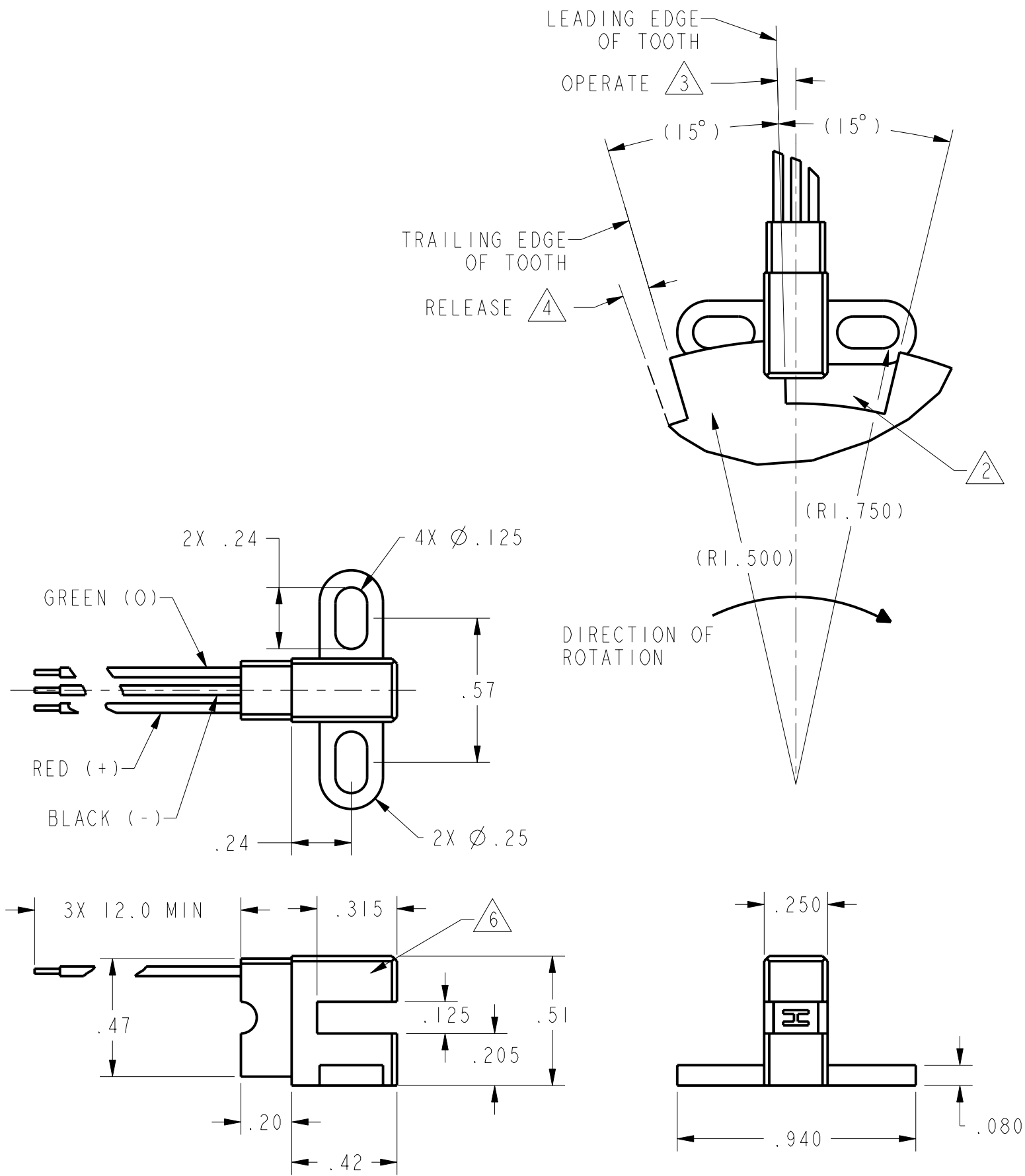
	CONDITION	
SPECIFIED VOLTAGE RANGE		3.8 TO 30 VDC
MAX I _{off}	V _{cc} =30V, I _{sink} =20mA, -20°C<T<+85°C, B>MAX OP	9.0 mA
MAX I _{on}	V _{cc} =30V, I _{sink} =20mA, -20°C<T<+85°C, B>MAX OP	10.0 mA
RATED SINK CURRENT		20 mA
MAX V _{sat}	V _{cc} =3.8V, I _{sink} =20mA, B>MAX OP	0.4 V
MAX LEAKAGE CURRENT	V _{out} =30V, V _{cc} =24V, B<MIN REL	10 μA
RISE TIME 10% TO 90%	T=25°C, V _{cc} =12V, R ₂ =1.6 kΩ, C ₂ =20pf	1.5 μS
FALL TIME 90% TO 10%	T=25°C, V _{cc} =12V, R ₂ =1.6 kΩ, C ₂ =20pf	1.5 μS

OPERATING SPECIFICATION

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

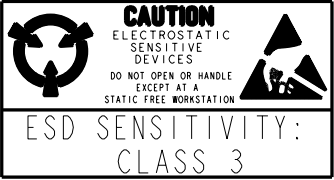
ABSOLUTE MAXIMUM RATINGS

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 OD WASHERS TORQUED TO 3-5 INCH LBS.
- 2 - SUGGESTED TARGET CONFIGURATION, MATERIAL: .045 LOW CARBON STEEL, HIGH PERMEABILITY, LOW RESIDUAL INDUCTION
- 3 - OPERATE (DEGREES) IS THE ANGULAR DISTANCE FROM THE LEADING EDGE OF THE TOOTH TO THE CENTERLINE OF THE SENSOR
- 4 - RELEASE (DEGREES) IS THE ANGULAR DISTANCE FROM THE TRAILING EDGE OF THE TOOTH TO THE CENTERLINE OF THE SENSOR
- 5 - OPERATING SPECIFICATION IS BASED ON TARGET SHOWN AND WILL VARY WITH TARGET GEOMETRY
- 6 - HONEYWELL PART NUMBER AND DATE CODE, ANY SURFACE



UNLESS OTHERWISE SPECIFIED TOLERANCES ARE:			☒ US (inch) CUSTOMARY	☐ SI (mm) METRIC	DRAWN	LJK	28NOV00	Honeywell Sensing and Control			
NO PLACE X ±.040 ±1					CHECK	SAV	28NOV00				
ONE PLACE .X ±.030 ±0,4			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.				TITLE VANE SENSOR (MAGNETIC),				
TWO PLACE .XX ±.015 ±0,15											
THREE PLACE .XXX ±.005 ±			DIMENSIONS ARE TO BE MET BEFORE PROTECTIVE COATINGS ARE APPLIED				SIZE DWG TYPE DRAWING NAME REV C M SR17C-J6 5				
ANGLES ±											
RAW MATERIAL-COMMERCIAL STANDARD			THIRD ANGLE PROJECTION 				SCALE 2 : 1 WEIGHT SHEET 1 OF 1				
			3D PTC				ASME Y14.5M-1994				



**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