

AC - 2 WIRE WELD IMMUNE LIMIT STYLE

Trogamid T Housing

20-250V AC, 500mA

2 LEDs for Operating Voltage
and Output Energized

- 9 rotatable sensing head positions
- Programmable NO/NC outputs
- Circuitry that protects for electro magnetic performance
- Carries C mark

- IEC (529) IP67 (NEMA 1, 3, 4, 6, 12, 13) Protection
- Temperature Range: -25 to 70°C (-13 to 158°F)

Metric/in. Conversion Table

3.0 mm	= .11 in.	41 mm	= 1.61 in.
5.0 mm	= .20 in.	60 mm	= 2.36 in.
7.0 mm	= .27 in.	121 mm	= 4.76 in.

This table converts millimeters to inches in reference to the illustrations included on these pages

Accessories

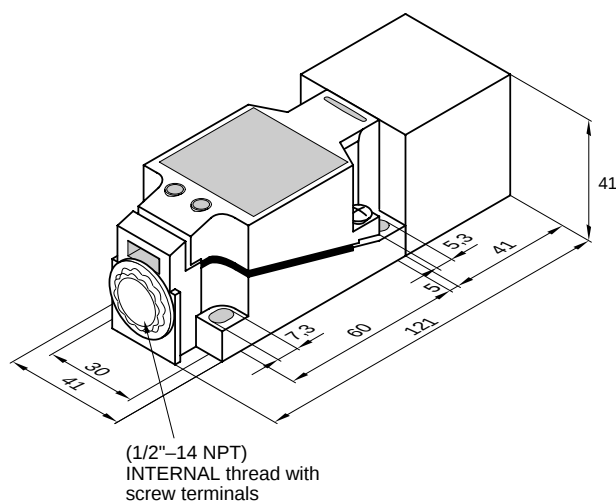
Mounting Brackets – see Pages 114-115

	Flush Mount	Partially Flush Mount
Sensing Distance	15mm (.59 in.)	25mm (.98 in.)
Cable or Connector Style Cat. No.	Screw Terminals	Screw Terminals
(Programmable NO/NC)	9853-5831	9853-5931
Voltage Range	20V - 250V AC	20V - 250V AC
Operating Frequency	50 - 60Hz	50 - 60Hz
Supply Current	≤2 mA	≤2 mA
Maximum Load Current	500 mA	500 mA
Voltage Drop Across Sensor	≤5V	≤5V
Short Term Current (20 ms, 1Hz)	8A	8A
Maximum Leakage Current	≤2 mA	≤2 mA
Switching Frequency	15Hz	15Hz
Hysteresis	≤15%	≤15%
Temperature Drift	≤10%	≤10%
Repeatability	.75mm (.03in.)	1.25mm (.049 in.)

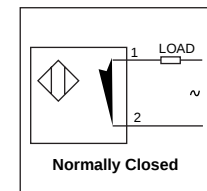
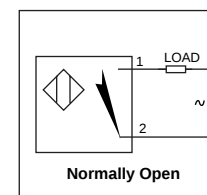
Note: Sensor dimensions in mm.

Screw Terminals

Screw terminals are located internally in housing for wire connections



Wiring Diagrams





Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.