

DC - 3 WIRE
MINI RING SENSORS
Plastic Housing,
10 - 30V DC 200mA/400mA,
1 LED for Output Energized

- *Applications include detection and counting parts in punching/pressing systems*
- *Detect unwanted metal in grinding operations*
- *Static Output*
- *Carries C mark*

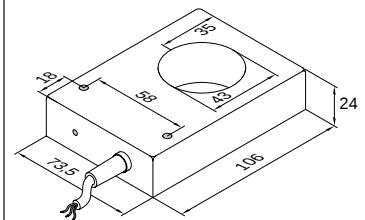
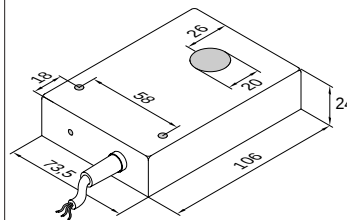
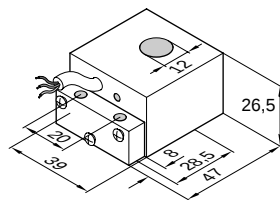
- IEC (529) IP67 (NEMA 1, 3, 4, 6, 12, 13) Protection
- Short Circuit Protection
- Reverse Polarity Protection
- Temperature Range: -25 to 70°C (-13 to 158°F)

Ring Diameter	12mm (.47 in.)	20mm (.79 in.)	43mm (1.69 in.)
Sensitivity (min. dia. steel ball)	2.5mm (.1 in.)	6mm (.24 in.)	9mm (.35 in.)
Cable or Connector Style Cat. No.	Cable	Cable	Cable
PNP Normally Open 	9702-0400	9702-0500	9705-0500
Normally Closed 			
NPN Normally Open 			
Normally Closed 			
Ripple Voltage	≤10%	≤10%	≤10%
Voltage Range	10V-30V	10V - 30V	10V - 30V
Supply Current	≤10 mA	≤10 mA	≤10 mA
Max. Load Current	400 mA	200 mA	200 mA
Voltage Drop Across Sensor	≤2.4V	≤2.4V	≤2.4V
Max. Leakage Current	≤10 µA	≤10 µA	≤10 µA
Switching Frequency	800 Hz	1000 Hz	500 Hz
Housing Material	PBTP (GV 30)	ABS	ABS

Note: Sensor dimensions in mm.

Fixed Cable

PVC 2m (6ft. 6in.).
 For 5m (16 ft. 5 in.) cable length, change the last two digits of the part number to 02. For other cable lengths and/or PUR cable, please consult Altech.



Metric/in. Conversion Table

8.0 mm = .31 in.	35.0 mm = 1.37 in.
12.0 mm = .47 in.	39.0 mm = 1.53 in.
18.0 mm = .70 in.	43.0 mm = 1.69 in.
20.0 mm = .78 in.	47.0 mm = 1.85 in.
24.0 mm = .94 in.	58.0 mm = 2.32 in.
26.0 mm = 1.02 in.	73.5 mm = 2.89 in.
26.5 mm = 1.04 in.	106.0mm = 4.17 in.
28.5 mm = 1.12 in.	

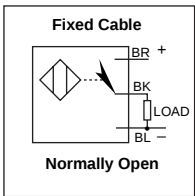
This table
converts millimeters
to inches in reference
to the illustrations
included on these
pages

Accessories

Wiring Diagrams

Note: Wire colors are applicable on cable
purchased from Altech

PNP





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.