

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*

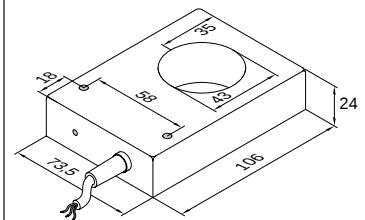
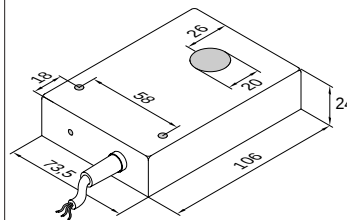
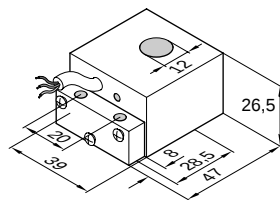
- IEC (529) IP67 (NEMA 1, 3, 4, 6, 12, 13) Protection
- Short Circuit Protection
- Reverse Polarity Protection
- Temperature Range: -25 to 70°C (-13 to 158°F)

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.	

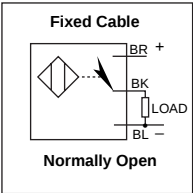
This table
converts millimeters
to inches in reference
to the illustrations
included on these
pages

Accessories

Wiring Diagrams

Note: Wire colors are applicable on cable
purchased from Altech

PNP



Компания «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