

**PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION**

**Part Number:** [1202540147](#)  
**Status:** **Active**  
**Overview:** Contrinex Inductive and Photoelectric  
**Description:** Contrinex Photoelectric Sensor, M18 Housing, Through-Beam (Receiver), PNP, Changeover, 4-pin M12 Connector, 63.5mm Housing Length

**Documents:**

[Product Specification 1202540147-000 \(PDF\)](#)      [RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)

**General**

|                     |  |
|---------------------|--|
| Product Family      | Sensors                                      |
| Series              | <a href="#">120254</a>                       |
| Datasheet Order No  | 987651-9403                                  |
| Exclude SD Check    | Yes  |
| IP Rating           | IP67   |
| Operating Principle | Through-Beam (Receiver)                      |
| Overview            | <u>Contrinex Inductive and Photoelectric</u> |
| Product Category    | Sensors                                      |
| Product Name        | Contrinex                                    |
| Type                | Photoelectric                                |
| UPC                 | 191130069132                                 |

**Physical**

|                               |                        |
|-------------------------------|------------------------|
| Connection                    | Connector (M12, 4-pin) |
| Length                        | 63.5mm                 |
| Material - Housing            | Chrome Plated Brass    |
| Material - Window             | Glass                  |
| Output                        | Changeover             |
| Sensor Housing Size           | M18                    |
| Temperature Range - Operating | -25° to +55°C          |

**Electrical**

|                     |           |
|---------------------|-----------|
| Polarity            | PNP       |
| Switching Frequency | ≤ 1000 Hz |

**Material Info**

|                    |              |
|--------------------|--------------|
| Engineering Number | LLS-1180-003 |
|--------------------|--------------|

**Reference - Drawing Numbers**

|                       |                |
|-----------------------|----------------|
| Product Specification | 1202540147-000 |
|-----------------------|----------------|



*Series image - Reference only*

**EU ELV**

**Not Relevant**

**EU RoHS**

**Compliant with Exemption 6(c)**

**REACH SVHC**

Not Reviewed

**Halogen-Free**

**Status**

**Not Reviewed**

For more information, please visit [Contact US](#)

China ROHS

50 Image

ELV

Not Relevant

RoHS Phthalates

Not Contained

**Search Parts in this Series**

[120254 Series](#)

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:

- Конкуренспособные 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](mailto:org@lifeelectronics.ru)