

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [1202540130](#)
Status: **Active**
Overview: Contrinex Inductive and Photoelectric
Description: Contrinex Photoelectric Sensor, M18 Plastic Housing, Background Suppression, 10 - 250mm Operating Distance, PNP, Changeover/IOL, Teach Sensitivity Adjustment, 4-pin M12 Connector, 37mm Housing Length

Documents:

[Product Specification 1202540130-000 \(PDF\)](#)

[RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)

General

| | |
|---------------------|--|
| Product Family | Sensors |
| Series | 120254 |
| Datasheet Order No | 987651-9403 |
| Exclude SD Check | Yes |
| IP Rating | IP67 |
| Operating Principle | Background Suppression |
| Overview | <u>Contrinex Inductive and Photoelectric</u> |
| Product Category | Sensors |
| Product Name | Contrinex |
| Type | Photoelectric |
| UPC | 191130068760 |

Physical

| | |
|-------------------------------|------------------------|
| Connection | Connector (M12, 4-pin) |
| Length | 37mm |
| Material - Housing | ABS |
| Material - Window | PMMA |
| Operating Distance | 10 - 250mm |
| Output | Changeover/IOL |
| Sensor Housing Size | M18 |
| Temperature Range - Operating | -25° to +55°C |

Electrical

| | |
|---------------------|----------|
| Polarity | PNP |
| Switching Frequency | ≤ 700 Hz |

Material Info

| | |
|--------------------|-------------------|
| Engineering Number | LHR-M18PA-TMS-603 |
|--------------------|-------------------|

Reference - Drawing Numbers

| | |
|-----------------------|----------------|
| Product Specification | 1202540130-000 |
|-----------------------|----------------|



EU ELV

Not Relevant

EU RoHS

Compliant

REACH SVHC

Not Reviewed

Halogen-Free

Status

Not Reviewed

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

China ROHS

ELV

RoHS Phthalates

China RoHS

Green Image

Not Relevant

Not Contained

Search Parts in this Series

[120254 Series](#)

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9