

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

**Part Number:** [1202530040](#)  
**Status:** **Active**  
**Overview:** Contrinex Inductive and Photoelectric  
**Description:** Contrinex Inductive Sensor, M12 Housing, 6mm Operating Distance, Quasi-embeddable, NPN, NO, 4-pin M12 Connector, 60mm Housing Length

**Documents:**

[Product Specification 1202530040-000 \(PDF\)](#)      [RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)

**General**

Product Family	Sensors
Series	<a href="#">120253</a>
Datasheet Order No	987651-9402
Exclude SD Check	Yes
IP Rating	IP67
Overview	<u>Contrinex Inductive and Photoelectric</u>
Product Category	Sensors
Product Name	Contrinex
Type	Inductive
UPC	191130062102

**Physical**

Connection	Connector (M12, 4-pin)
Length	60mm
Material - Housing	Chrome Plated Brass
Material - Sensing Face	PBTP (PPS)
Mounting Style	Quasi-embeddable
Operating Distance	6mm
Output	NO
Sensor Housing Size	M12
Temperature Range - Operating	-25° to +70°C

**Electrical**

Polarity	NPN
Switching Frequency	≤ 800 Hz

**Material Info**

Engineering Number	DW-AS-501-M12
--------------------	---------------

**Reference - Drawing Numbers**

Product Specification	1202530040-000
-----------------------	----------------



**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**

[120253 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)