

**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	<a href="#">Contrinex Inductive and Photoelectric</a>
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](#)

## 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](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9