

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

**Part Number:** [1202530519](#)  
**Status:** **Active**  
**Overview:** [Contrinex Inductive and Photoelectric](#)  
**Description:** Contrinex Inductive Sensor, 4mm Diameter Smooth Housing, 1.5mm Operating Distance, Embeddable, PNP, NO, 3-pin M8 Connector, 38mm Housing Length

**Documents:**

[Product Specification 1202530519-000 \(PDF\)](#)      [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                | 191130069040                                          |

**Physical**

|                               |                       |
|-------------------------------|-----------------------|
| Connection                    | Connector (M8, 3-pin) |
| Length                        | 38mm                  |
| Material - Housing            | Stainless Steel       |
| Material - Sensing Face       | POM                   |
| Mounting Style                | Embeddable            |
| Operating Distance            | 1.5mm                 |
| Output                        | NO                    |
| Sensor Housing Size           | 4mm dia. (smooth)     |
| Temperature Range - Operating | -25° to +70°C         |

**Electrical**

|                     |           |
|---------------------|-----------|
| Polarity            | PNP       |
| Switching Frequency | ≤ 3000 Hz |

**Material Info**

|                    |              |
|--------------------|--------------|
| Engineering Number | DW-AS-623-04 |
|--------------------|--------------|

**Reference - Drawing Numbers**

|                       |                |
|-----------------------|----------------|
| Product Specification | 1202530519-000 |
|-----------------------|----------------|



Series image - Reference only

**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**

China ROHS

ELV

RoHS Phthalates

Green Image

Not Relevant

Not Contained

**Search Parts in this Series**

[120253](#) Series



**Стандарт  
Электрон  
Связь**

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

**Наши контакты:**

**Телефон:** +7 812 627 14 35

**Электронная почта:** [sales@st-electron.ru](mailto:sales@st-electron.ru)

**Адрес:** 198099, Санкт-Петербург,  
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,  
помещение 100-Н Офис 331