

## Produktdatenblatt

Art. Nr. R1.100.0629.0

### Magnetschalter Set SMA 0629

Sicherheitssensor und Magnet, manipulationssicher, rechteckige Bauform, Maße LxBxH: 88x25x14mm, Kontaktbestückung: Schließer/Schließer, Schutzart: IP67, Anschluß: M8



|                |               |
|----------------|---------------|
| Art. Nr.       | R1.100.0629.0 |
| EAN            | 4049088175442 |
| Bestelleinheit | 1 Stück       |

### Zulassungen

### Technische Daten

#### Allgemein

|                                                |                   |
|------------------------------------------------|-------------------|
| Geeignet für Sicherheitsfunktionen             | ja                |
| Werkstoff des Gehäuses                         | Kunststoff        |
| Anzahl der sicheren kontaktbehafteten Ausgänge | 2                 |
| Ausführung des elektrischen Anschlusses        | Steckverbinder M8 |
| Gehäusebauform                                 | Quader            |
| Gesicherter Schaltabstand AUS                  | 16 mm             |
| Quer-/Kurzschlusserkennung möglich             | ja                |
| Schutzart (IP)                                 | IP67              |
| Art der Betätigung                             | Magnet            |

#### Ausgangskreis

|                                           |        |
|-------------------------------------------|--------|
| Max. Ausgangsstrom am sicheren Ausgang    | 250 mA |
| Min. Ausgangsstrom                        | 5 mA   |
| Min. Bemessungsversorgungsspannung bei DC | 5 V    |
| Max. Bemessungsversorgungsspannung bei DC | 30 V   |

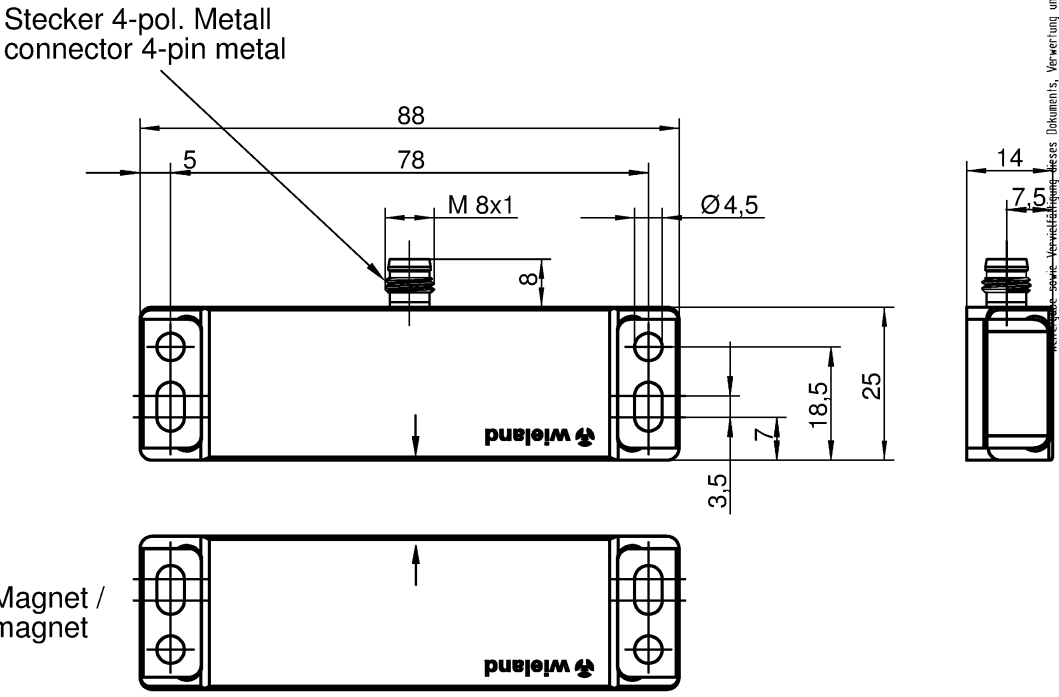
#### Sonstige

|                                         |          |
|-----------------------------------------|----------|
| Spannungsart                            | DC       |
| Anzahl der sicheren Halbleiter-Ausgänge | 0        |
| Ausführung des Schaltausgangs           | sonstige |

#### Abmessungen

|                    |       |
|--------------------|-------|
| Breite des Sensors | 25 mm |
| Höhe des Sensors   | 14 mm |
| Länge des Sensors  | 88 mm |

## Technische Zeichnung

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                          |               |               |               |               |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|--|
| Q1 - PEE 12/92                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  <p>Stecker 4-pol. Metall<br/>connector 4-pin metal</p> <p>Magnet / magnet</p> | A<br>1<br>2<br>3<br>4<br>5<br>6<br>7<br>8<br>9<br>10<br>11<br>12<br>13<br>14<br>15<br>16<br>17<br>18<br>19<br>20<br>M1<br>M2<br>M3<br>L<br>G<br>i<br>11.1<br>12.1<br>1.1 |               |               |               |               |  |
| <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: center;">Teile-Nr. / Part-No.</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">R1.100.0219.0</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">R1.100.0229.0</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">R1.100.0619.0</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">R1.100.0629.0</td> </tr> </table> |                                                                                                                                                                   | Teile-Nr. / Part-No.                                                                                                                                                     | R1.100.0219.0 | R1.100.0229.0 | R1.100.0619.0 | R1.100.0629.0 |  |
| Teile-Nr. / Part-No.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                          |               |               |               |               |  |
| R1.100.0219.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                          |               |               |               |               |  |
| R1.100.0229.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                          |               |               |               |               |  |
| R1.100.0619.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                          |               |               |               |               |  |
| R1.100.0629.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                          |               |               |               |               |  |
| Weitere Angaben siehe KATALOG oder eKatalog.<br>Additional data see CATALOG or eCatalog.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                   | <a href="http://www.wieland-electric.com">www.wieland-electric.com</a><br><a href="http://eshop.wieland-electric.com">eshop.wieland-electric.com</a>                     |               |               |               |               |  |
| ja/yes <input checked="" type="checkbox"/> Stoffverbots- und Deklarationsliste nach WN 5020.010 ist einzuhalten.<br>Conformity with Wieland document WN 5020.010 e (list of prohibited / declarable hazardous substances) to be declared!                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                          |               |               |               |               |  |
| Freitoleranz nach<br>General tolerance                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | CAD-Zeichnung, keine manuellen Änderungen<br>CAD-Drawing, no manual modifications allowed                                                                         | 1. Verwendung:<br>First Use:                                                                                                                                             |               |               |               |               |  |
| Blatt:<br>Sheet:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Zeichnung Nr. / Drawing No.<br><div style="text-align: center; font-size: 1.2em; font-weight: bold;">T R1.100.0219.0 01K</div>                                    |                                                                                                                                                                          |               |               |               |               |  |
| Maßstab/Scale                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Werkstoff/ Material                                                                                                                                               | 2015<br>gezeichnet<br>drawn<br>Tag/ Date<br>26.05.<br>Name<br>Kötzner                                                                                                    |               |               |               |               |  |
| Datei/ File: 041921__01K.DCD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Ersatz für/ Replacement for:                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                          |               |               |               |               |  |
| Index                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Datum/ Blatt<br>Date/ Sheet                                                                                                                                       | Benennung/ Title<br>Teilespezifikation /<br>Component specification<br><b>SMA Magnetschalter rechteckig /<br/>         Machine safety switch, rectangular</b>            |               |               |               |               |  |
| <div style="display: flex; align-items: center;"> <div> <b>wieland</b><br/> <a href="http://www.wieland-electric.com">www.wieland-electric.com</a> </div> </div>                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                          |               |               |               |               |  |

