

**K-Switch 30 S 2NO 1x40SR M12(4)**

Schlüsselschalter 1x40° tastend

K-Switch 30 S 2NO 1x40SR M12(4)

Schlüsselschalter 1x40° tastend

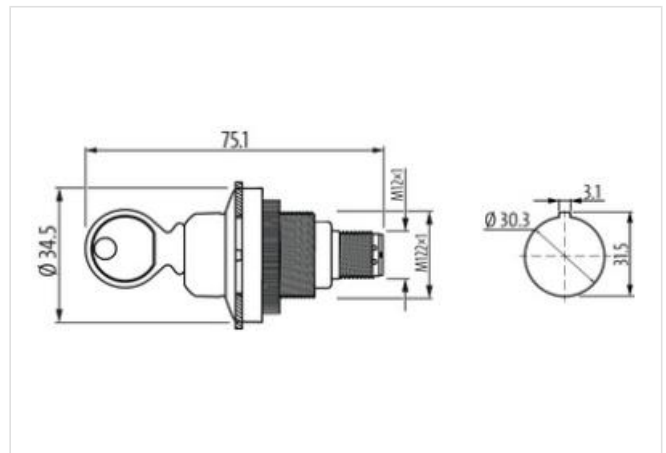
Frontring Edelstahl

Einbauöffnung 30,3 mm

Anschluss M12 (4-polig)

[Link zum Produkt](#)**Abbildungen**

Abbildung stellvertretend

**Kaufmännische Daten**

|                    |               |
|--------------------|---------------|
| ECLASS-6.1         | 27371243      |
| ECLASS-7.0         | 27371243      |
| ECLASS-8.0         | 27371243      |
| ECLASS-9.0         | 27371243      |
| ECLASS-10.1        | 27371243      |
| ECLASS-11.1        | 27371243      |
| ECLASS-12.0        | 27371243      |
| GTIN               | 4065909019672 |
| Verpackungseinheit | 1             |
| Zolltarifnummer    | 85365080      |

**Elektrische Daten | Versorgung**

|                                  |       |
|----------------------------------|-------|
| Bemessungsbetriebsspannung AC-15 | 35 V  |
| Bemessungsbetriebsspannung DC-13 | 35 V  |
| Bemessungsbetriebsstrom          | 0,1 A |

**Elektrische Daten | Eingang**

|                  |        |
|------------------|--------|
| Kurzschlussstrom | 1000 A |
|------------------|--------|

**Elektrische Daten | Ausgang**

|                     |        |
|---------------------|--------|
| Schaltleistung max. | 0,25 W |
|---------------------|--------|

|                                   |        |
|-----------------------------------|--------|
| Schaltspannung AC min.            | 1 V    |
| Schaltspannung AC max.            | 32 V   |
| Schaltspannung AC max. (UL 60947) | 30 V   |
| Schaltspannung DC min.            | 1 V    |
| Schaltspannung DC max.            | 32 V   |
| Schaltspannung DC max. (UL 60947) | 30 V   |
| Schaltstrom min.                  | 1 mA   |
| Schaltstrom max.                  | 100 mA |

**Installation | Anschluss**

|                 |     |
|-----------------|-----|
| Familie-Bauform | M12 |
|-----------------|-----|

**Installation | Pin-Belegung**

|           |   |
|-----------|---|
| Kodierung | A |
| Polzahl   | 4 |

**Geräteschutz | Elektrisch**

|                                      |                                           |
|--------------------------------------|-------------------------------------------|
| Aufstellungshöhe max. NHN            | 2000 m                                    |
| Schutzart frontseitig (EN IEC 60529) | IP65                                      |
| Schutzart rückseitig (EN IEC 60529)  | IP65                                      |
| Verschmutzungsgrad                   | 2                                         |
| Kurzschluss-Schutzeinrichtung (SCPD) | Sicherung 250 V / 0,1 A / 1,5 kA gG flink |
| Bemessungsisolationsspannung         | 250 V                                     |
| Überspannungskategorie (EN 60950-1)  | II                                        |

**Geräteschutz | Mechanisch**

|                                      |               |
|--------------------------------------|---------------|
| Mechanische Lebensdauer              | 300000 Zyklen |
| Mechanische Lebensdauer B10          | 429962 Zyklen |
| UL Enclosure Type Rating frontseitig | type 4X       |

**Geräteschutz | Medien**

|                                         |    |
|-----------------------------------------|----|
| Salznebelbeständigkeit (IEC 60068-2-11) | ja |
|-----------------------------------------|----|

**Mechanische Daten**

|                       |           |
|-----------------------|-----------|
| Beleuchtbar           | nein      |
| Betätigungsfunktion   | tastend   |
| Betätigungskraft max. | 1,3 N     |
| Farbe                 | schwarz   |
| Farbe Bund            | schwarz   |
| Farbe Frontring       | Edelstahl |
| Form Bund             | rund      |
| Kontaktart            | 2 S       |

**Mechanische Daten | Materialdaten**

|                  |            |
|------------------|------------|
| Material Gehäuse | Kunststoff |
| Material Kontakt | Gold       |

**Mechanische Daten | Montagedaten**

|                 |           |
|-----------------|-----------|
| Befestigungsart | Gewinding |
| Einbauhöhe      | 38,8 mm   |
| Einbautiefe     | 36,4 mm   |
| Einbauöffnung   | 30,3 mm   |
| Höhe            | 34,5 mm   |
| Breite          | 75,1 mm   |
| Raster min.     | 35 mm     |

**Umgebungseigenschaften | Klimatisch**

|                         |        |
|-------------------------|--------|
| Betriebstemperatur min. | -40 °C |
| Betriebstemperatur max. | 85 °C  |

|                                          |        |
|------------------------------------------|--------|
| Derating ab                              | 40 °C  |
| Lagertemperatur min.                     | -40 °C |
| Lagertemperatur max.                     | 90 °C  |
| Relative Luftfeuchtigkeit max. (Betrieb) | 93 %   |

**Anschlussstyp 1**

|                     |         |
|---------------------|---------|
| Familie-Bauform     | M12     |
| Geschlecht          | male    |
| Farbe Kontaktträger | schwarz |
| Kodierung           | A       |
| Polzahl             | 4       |
| PIN 1               | NO 1 2  |
| PIN 2               | NO 1    |
| PIN 4               | NO 2    |