

K-Switch 30 S 2NO 1x90LO M12(4)

Schlüsselschalter 1x90° rastend

K-Switch 30 S 2NO 1x90LO M12(4)

Schlüsselschalter 1x90° rastend

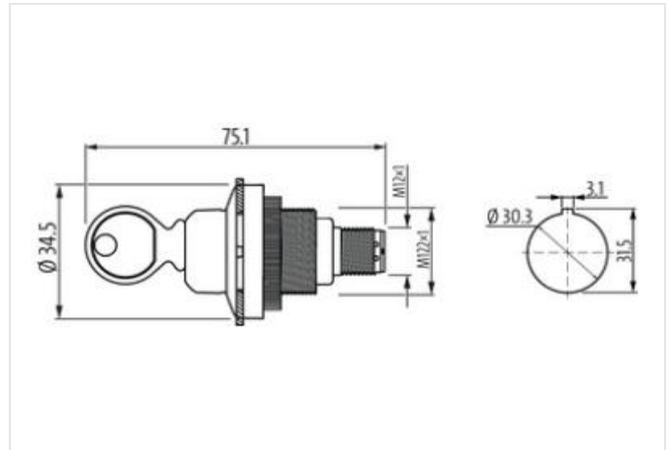
Frontring Edelstahl

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 | 4065909019689 |
| 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 | 50000 Zyklen |
| Mechanische Lebensdauer B10 | 62627 Zyklen |
| UL Enclosure Type Rating frontseitig | type 4X |

Geräteschutz | Medien

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

Mechanische Daten

| | |
|-----------------------|-----------|
| Beleuchtbar | nein |
| Betätigungsfunktion | rastend |
| 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 |