

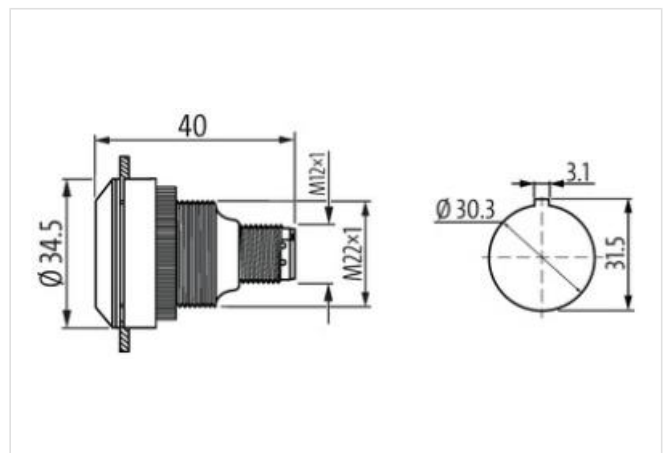
**R-Button 30 1NO L M12(4)**

Reset Taster mit Beleuchtung

R-Button 30 1NO L M12(4)  
 Reset Taster mit Beleuchtung  
 Frontring Edelstahl  
 Einbauöffnung 30,3 mm  
 Anschluss M12 (4-polig)

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

Abbildung stellvertretend

**Kaufmännische Daten**

|                    |               |
|--------------------|---------------|
| ECLASS-6.1         | 27371228      |
| ECLASS-7.0         | 27371228      |
| ECLASS-8.0         | 27371228      |
| ECLASS-9.0         | 27371228      |
| ECLASS-10.1        | 27371228      |
| ECLASS-11.1        | 27371228      |
| ECLASS-12.0        | 27371228      |
| GTIN               | 4065909019627 |
| Verpackungseinheit | 1             |
| Zolltarifnummer    | 85365080      |

**Elektrische Daten | Versorgung**

|                                  |       |
|----------------------------------|-------|
| Betriebsspannung DC min.         | 20 V  |
| Betriebsspannung DC max.         | 28 V  |
| 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. | 1 W |
|---------------------|-----|

|                                   |         |
|-----------------------------------|---------|
| Schaltspannung AC min.            | 0,02 V  |
| Schaltspannung AC max.            | 35 V    |
| Schaltspannung DC min.            | 0,02 V  |
| Schaltspannung DC max.            | 35 V    |
| Schaltspannung DC max. (UL 60947) | 30 V    |
| Schaltspannung Peak DC (UL 60947) | 42,4 V  |
| Schaltstrom min.                  | 0,01 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) | IP66, IP67, IP69                          |
| Schutzart rückseitig (EN IEC 60529)  | IP66, IP67                                |
| 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              | 500000 Zyklen |
| Mechanische Lebensdauer B10          | 650000 Zyklen |
| UL Enclosure Type Rating frontseitig | type 4X       |

**Geräteschutz | Medien**

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

**Mechanische Daten**

|                       |         |
|-----------------------|---------|
| Beleuchtbar           | ja      |
| Betätigungsfunktion   | tastend |
| Betätigungskraft min. | 5 N     |
| Betätigungskraft max. | 12 N    |
| Betätigungsweg max.   | 1 mm    |
| Farbe                 | schwarz |
| Farbe Bund            | schwarz |
| Farbe Frontring       | schwarz |
| Farbe Leuchtmittel    | weiß    |
| Form Bund             | rund    |
| Kontaktart            | 1 S     |
| Typ Leuchtmittel      | LED     |

**Mechanische Daten | Materialdaten**

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

**Mechanische Daten | Montagedaten**

|                 |           |
|-----------------|-----------|
| Befestigungsart | Gewinding |
| Einbauhöhe      | 3,9 mm    |
| Einbautiefe     | 36,4 mm   |
| Einbauöffnung   | 30,3 mm   |
| Höhe            | 34,5 mm   |
| Breite          | 40 mm     |

Raster min. 35 mm

**Umgebungseigenschaften | Klimatisch**

|                                          |        |
|------------------------------------------|--------|
| Betriebstemperatur min.                  | -25 °C |
| Betriebstemperatur max.                  | 70 °C  |
| Derating ab                              | 40 °C  |
| Lagertemperatur min.                     | -40 °C |
| Lagertemperatur max.                     | 85 °C  |
| Relative Luftfeuchtigkeit max. (Betrieb) | 93 %   |

**Anschlusstyp 1**

|                     |         |
|---------------------|---------|
| Familie-Bauform     | M12     |
| Geschlecht          | male    |
| Farbe Kontaktträger | schwarz |
| Kodierung           | A       |
| Polzahl             | 4       |
| PIN 1               | NO      |
| PIN 2               | LED (A) |
| PIN 3               | LED (K) |
| PIN 4               | NO      |