

## LUMOTAST 75 IP65 - Leuchtdrucktaster, flache Blende, Bund rund, 2 Ö + 2 S, tastend, Gehäuse

### 1.15.108.482/0000

3 Ö + 3 S auf Anfrage.



#### Approbationen

|     |                  |
|-----|------------------|
| UR  | UL 508           |
| CSA | C22.2 No. 14-M91 |

#### Allgemein

|             |         |
|-------------|---------|
| Blendenform | flach   |
| Bundform    | rund    |
| Bundfarbe   | schwarz |

#### Einbaumaße

|                 |         |
|-----------------|---------|
| Bunddurchmesser | 19 mm   |
| Bauhöhe         | 10,5 mm |
| Einbautiefe     | 49,5 mm |
| Einbauöffnung   | 16,2 mm |

#### Mechanischer Aufbau

|                   |                       |
|-------------------|-----------------------|
| Befestigung       | Gewindering           |
| Anschluss         | Lötanschlüsse         |
| Kontaktsystem     | Brücken-Sprungkontakt |
| Kontaktfunktion   | tastend               |
| Kontaktbestückung | 2 Ö + 2 S             |
| Kontaktwerkstoff  | Ag                    |
| Leuchtmittel      | LED / Glühlampe       |
| Lampenfassung     | T 4,5                 |

#### Mechanische Kennwerte

|                         |             |
|-------------------------|-------------|
| Betätigungs Kraft       | 3 ... 6,5 N |
| Betätigungs weg         | 2,5 mm      |
| Schaltweg Öffner        | 1,8 mm      |
| Schaltweg Schließer     | 0,9 mm      |
| Anschlagfestigkeit min. | 100 N       |

#### Elektrische Kennwerte

|  |        |
|--|--------|
| Schaltspannung AC max.                     | 250 V  |
| Schaltspannung DC max.                     | 230 V  |
| Schaltspannung AC/DC min.                  | 12 V   |
| Schaltstrom AC max.                        | 4 A    |
| Schaltstrom DC max.                        | 0,2 A  |
| Schaltstrom AC/DC min.                     | 5 mA   |
| Durchgangswiderstand nach Lebensdauer max. | 200 mΩ |
| Schutzklasse                               | II     |
| ESD-Festigkeit min.                        | 14 kV  |

08.02.2012

### Sonstige Angaben

|   |  |
|---|--|
| Lebensdauer, bei 250 V/2 A (Schaltzyklen) | 200.000 (tastend), 50.000 (rastend) Zyklus |
| Lebensdauer, bei 250 V/4 A (Schaltzyklen) | 60.000 (tastend) Zyklus                    |
| Schutzart frontseitig                     | IP65                                       |
| Arbeitstemperatur min.                    | -25 °C                                     |
| Arbeitstemperatur ohne Leuchtmittel max.  | +70 °C                                     |
| Arbeitstemperatur mit Leuchtmittel max.   | +55 °C                                     |
| Lagertemperatur min.                      | -40 °C                                     |
| Lagertemperatur max.                      | +80 °C                                     |
| Umweltbeständigkeit                       | nach IEC 60068-2-14, -30, -33 und -78      |
| Gewicht                                   | 15 g                                       |
| Flammklasse nach UL 94                    | V 0  |
| Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-1       | ja   |

### Einbaubohrung

