

**LUMOTAST 75 IP65 - Leuchtdrucktaster, vorstehende Blende,  
 Bund rund, 1 Ö + 1 S, rastend, Gehäuse**
**1.15.108.976/0000**

3 Ö + 3 S auf Anfrage.


**Approbationen**

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

**Allgemein**

Blendenform	vorstehend
Bundform	rund
Bundfarbe	schwarz

**Einbaumaße**

Bunddurchmesser	19 mm
Bauhöhe	10,5 mm
Einbautiefe	41,5 mm
Einbauöffnung	16,2 mm

**Mechanischer Aufbau**

Befestigung	Gewinding
Anschluss	Lötanschlüsse
Kontaktsystem	Brücken-Sprungkontakt
Kontaktfunktion	rastend
Kontaktbestückung	1 Ö + 1 S
Kontaktwerkstoff	Ag
Leuchtmittel	LED / Glühlampe
Lampenfassung	T 4,5

**Mechanische Kennwerte**

Betätigungskraft	3 ... 6,5 N
Betätigungsweg	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

**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

