

LUMOTAST 75 IP65 - Leuchtdrucktaster, flache Blende, Bund quadratisch, 2 Ö + 2 S, tastend, Gehäuse
1.15.108.277/0000

3 Ö + 3 S auf Anfrage.


Approbationen

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

Allgemein

Blendenform	flach
Bundform	quadratisch
Bundfarbe	schwarz

Einbaumaße

Bundlänge	19 mm
Bundbreite	19 mm
Bauhöhe	10,5 mm
Einbautiefe	49,5 mm
Einbauöffnung	16,2 mm

Mechanischer Aufbau

Befestigung	Gewinding
Anschluss	Lötanschlüsse
Kontaktsystem	Brücken-Sprungkontakt
Kontaktfunktion	tastend
Kontaktbestückung	2 Ö + 2 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

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

