

LUMOTAST 75 IP40 - Leuchtdrucktaster, flache Blende, Bund quadratisch, tastend, Gehäuse
1.15.108.251/0000

3 Ö + 3 S auf Anfrage.


Approbationen

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

Allgemein

Blendenform	flache Blende
Bundform	quadratisch
Bundfarbe	schwarz

Einbaumaße

Bundlänge	18 mm
Bundbreite	18 mm
Bauhöhe	7,5 mm
Einbautiefe	41,5/49,5/57,5 mm
Einbauöffnung	16,2 mm

Mechanischer Aufbau

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

Mechanische Kennwerte

Betätigungskraft max.	3 ... 6,5 N
Betätigungsweg	2,7 mm
Schaltweg Öffner	1,6 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) Zyklus
Lebensdauer, bei 250 V/4 A (Schaltzyklen)	60.000 (tastend), 10.000 (rastend)
Schutzart frontseitig	IP40
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
Approbationen	ENEC 25 T 55 (70), UL, CSA
Flammklasse nach UL 94	V 1
Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-1	ja

Einbaubohrung

