

LUMOTAST 75 IP40, Leuchtdrucktaster, Bund rund, Blende vorstehend, rastend, 1 Ö + 1 S



Haupt- / Anwendungsgebiete

- Messen-Steuern-Regeln
- Maschinen- und Anlagenbau
- Signalbau

Spezielle Features

- Einbaudurchmesser 16,2 mm
- 3 Bundformen – auch rechteckig
- 20 verschiedene Betätigungs- und Anzeigeelemente
- Schlüsselschalter mit 2 Schaltstellungen in passendem Design – rund und rechteckig
- Lampenfassung: T4,5, vollflächige Ausleuchtung mit LED
- Silberkontakte mit selbstreinigenden Brücken-Sprungkontakten für sicheres Schalten, für große Ströme geeignet (max. 250 V / 4 A)
- Spritzwasserschutz IP 40 frontseitig
- verfügbare Kontaktbelegungen: 1 Ö + 1 S oder 2 Ö + 2 S
- Lötanschluss



Beschreibung

Die LUMOTAST 75 Leuchtdrucktaster und Signalleuchten sind seit Jahrzehnten bewährt und die erfolgreichsten Monotaster der RAFI Geschichte. Die vielfältigen Bundformen im klassischen Design und das bekannte Anschluss- und Beschriftungskonzept machen die LUMOTAST 75 Baureihe zu Ihrer zuverlässigen Komponente. Passend zum Design sind auch Schlüsselschalter erhältlich. Die Grundvariante des LUMOTAST 75 bietet die Schutzart IP 40 nach DIN. Blenden und Streuscheiben müssen extra mitbestellt werden.

Technische Daten

➤ Allgemein

Farbe des Bundes	schwarz
Form des Bundes	rund
Arbeitstemperatur, min.	-25 °C
Arbeitstemperatur, max.	55 °C
Lagertemperatur, min.	-40 °C
Lagertemperatur, max.	80 °C
beleuchtbar	ja
Leuchtmittelfassung	T4,5
Verpackung	Karton
Verpackungseinheit	5 Stück
Nettogewicht	11 g

Direkte Links

- [RAFI eCatalog](#)

Lebensdauer elektrisch	10.000 (4A / 250V AC) Zyklen 50.000 (2A / 250V AC) Zyklen
B10	65.000 Zyklen
Schutzart frontseitig gem. DIN EN 60529	IP40
Schutzklasse	II
MOQ Auftrag	20 Stück
RoHS konform	ja
REACH konform	ja

➤ **Einbaumaße**

Außenmaß Länge	18 mm
Außenmaß Breite	18 mm
Außenmaß Höhe	49 mm
Einbauöffnung	16,2 mm
Einbautiefe	41,5 mm
Einbauhöhe	7,5 mm
Maß des Bundes	18 mm

➤ **Mechanische Kennwerte**

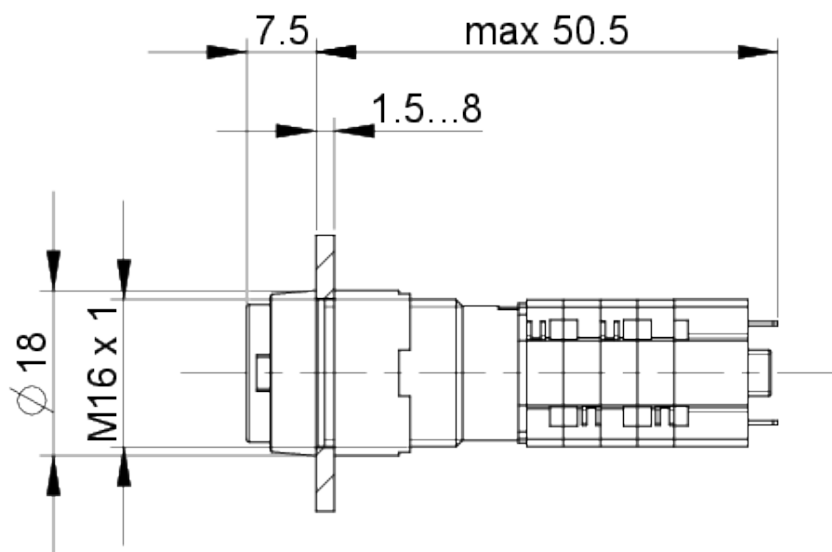
Betätigungsfunktion	rastend
Betätigungskraft, max.	6,5 N
Betätigungskraft, min.	3 N
Betätigungsweg, max.	2,7 mm
Kontaktfunktion	1 Ö + 1 S
Kontaktsystem	Brücken-Sprungkontakt
Kontaktwerkstoff	Silber
Befestigung	Gewinding
Lötbarkeit	Ja
Anschluss rückseitig	Lötanschluss

➤ **Elektrische Kennwerte**

Schaltspannung, min.	12 V
Schaltspannung, max.	230 V
Schaltstrom, min.	0,05 A
Schaltstrom, max.	4 A

Zeichnungen

Maß-Zeichnungen



Einbauöffnung-Zeichnungen

