

LUMOTAST 16, Leuchtdrucktaster, Bund rund, C-LAB, tastend, 1 S, beschriftbar



Haupt- / Anwendungsgebiete

- Messen-Steuern-Regeln
- Elektrotechnik
- Maschinen- und Anlagenbau
- Signalbau
- Handbediengeräte
- Industrie-Roboter
- Modellbau

Spezielle Features

- Beleuchtbar durch integrierte LED
- Option: C-LAB Variante mit auswechselbaren Schrifteinlagen
- Einbauöffnung rund, Durchmesser 16,2 mm
- Einbautiefe: 18 mm
- Anschluss: Flachstecker 2,8 x 0,5 mm
- Gold- oder Silberkontakte
- Kontakte: Standard: 1S
- max 35 V / 100 mA
- Strahlwasserschutz IP 65 und IP 67 frontseitig



Beschreibung

Die LUMOTAST 16 Leuchtdrucktaster bieten durch den Einsatz der RAFI Kurzhubtaster ein knackiges taktiles Feedback - mit deutlichem Tastenklick. Dabei überzeugt er mit vielfältigen Anwendungs- und Einsatzmöglichkeiten im industriellen Bereich.

LUMOTAST 16 C-LAB Leuchtdrucktaster können einfach durch den Kunden selbst konfiguriert werden. So können diverse Frontringfarben nach eigenen Wünschen oder Designvorstellungen mit den Blenden kombiniert werden. Darüber hinaus erlaubt dieses Prinzip auch, dass individuell eigene Beschriftungssymbole oder Texte realisiert werden können.

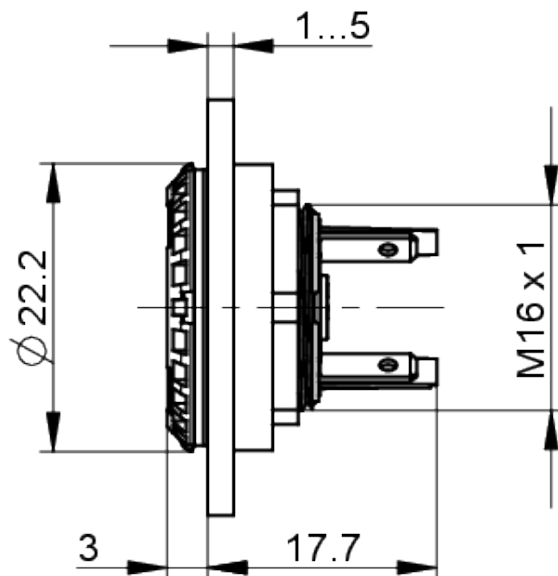
Technische Daten

➤ Allgemein		Direkte Links
Farbe des Bundes	schwarz	➤ RAFI eCatalog
Farbe des Leuchtmittels	weiß	
Form des Bundes	rund	
Arbeitstemperatur, min.	-25 °C	
Arbeitstemperatur, max.	70 °C	
Lagertemperatur, min.	-40 °C	
Lagertemperatur, max.	80 °C	
beleuchtbar	ja	
Verpackung	Karton	
Verpackungseinheit	10 Stück	
Nettogewicht	4,2 g	
Lebensdauer	500.000 Zyklen	
B10	600.000 Zyklen	
Schutzart frontseitig gem. DIN EN	IP65	
60529	IP67	

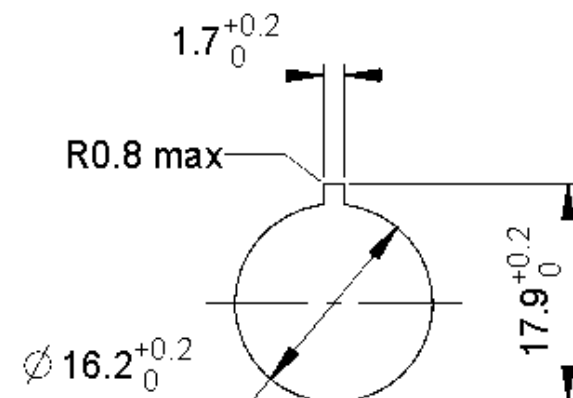
UL Enclosure Type Rating	type 1
frontseitig	
Vibrationsfestigkeit nach Norm IEC 60068-2-6	5 g bei 10 - 500 Hz
MOQ Auftrag	10 Stück
RoHS konform	ja
REACH konform	ja
› Einbaumaße	
Außenmaß Länge	23,5 mm
Außenmaß Breite	23,5 mm
Außenmaß Höhe	22,3 mm
Einbauöffnung	16,2 mm
Einbautiefe	18 mm
Einbauhöhe	4,6 mm
Maß des Bundes	23,5 mm
› Mechanische Kennwerte	
Betätigungsfunktion	tastend
Kontaktfunktion	1 S
Kontaktsystem	Sprungkontakt
Kontaktwerkstoff	Gold
Befestigung	Gewindering
Lötbarkeit	Nein
Drehmoment Gewindering, max.	0,8 Nm
Anschluss rückseitig	Flachsteckanschluss 2,8 x 0,5
› Elektrische Kennwerte	
Bemessungsisolationsspannung	42 V
Betriebsspannung des Leuchtmittel, min.	10 V
Betriebsspannung des Leuchtmittel, max.	32 V
Schaltspannung, min.	0,02 V
Schaltspannung, max.	35 V
Schaltspannung, max. gem. UL 60947	30 V AC (42,2 V peak)
Betriebsstrom des Leuchtmittel, min.	18 mA
Betriebsstrom des Leuchtmittel, max.	25 mA
Schaltstrom, min.	0,0001 A
Schaltstrom, max.	0,1 A
Schaltleistung, max.	1 W

Zeichnungen

Maß-Zeichnungen



Einbauöffnung-Zeichnungen



Schaltschema-Zeichnung