



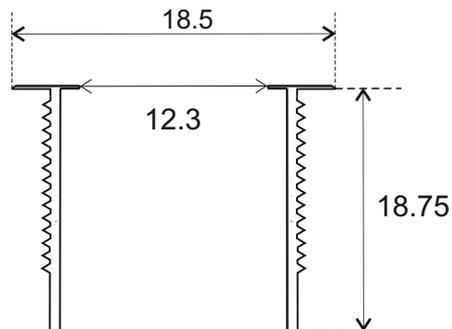
W. Schmid AG

LED-Technology
the visible difference

LED Taster/Schalter LDT19



Taster/Schalter LDT19, Gehäuse silber,
Symbol Nr K3, rote LED



Mutter M16x1 / SW 19mm
O-Ring 1.5mm

- 16.25mm Einbaudurchmesser
- 12.3mm LED Tastfläche aus PC
- silber oder schwarz lackiertes Gehäuse aus Zink-Legierung
- schock- und vibrationsfest
- lange Lebensdauer (>50'000 Stunden)
- Wasserfest IP67
- Beschriftung auf Leuchfläche, über 300 Symbole und Zeichen erhältlich
- für den Einsatz in der chemischen und der Maschinenindustrie, im Schienenfahrzeugbau, im Bergbau oder in Zutrittskontroll-Systemen, etc.

Technische Eigenschaften

Farbe	Wellenlänge
rot	650 nm
gelb	590 nm
grün	570 nm
orange	640 nm
blau	470 nm
weiss	X = 0.31 / Y = 0.31

Stromaufnahme, Spannung (ohne Elektronik)

Taster/Schalter max. 50mA / 12 VDC, LED je Farbe 20mA (2 - 2.5VDC (blau 3.5-3.8VDC))

Betriebs- und Lagertemperatur

-20 °C bis +70°C

Standardausführung

Serie

LDT = Leuchtdrucktaster

Durchmesser

19 = 18.5mm

Funktion

M = Taster (momentary)

L = Schalter (latching)

Elektronik

X = ohne Elektronik

Anschluss

L = Lötahne

Zeichen/Symbol

XX = gem. separater Liste

Farbcode (Symbol/Zeichen)

1 = rot 6 = blau

2 = gelb 7 = weiss

3 = grün 8 = rot-grün

4 = orange 136 = rot-grün-blau

Spannungen

X = Standard-Betriebsspannung

Gehäuse

A = silber

B = schwarz

Mutter

M = Metallmutter, Messing vernickelt

Beispiel

LDT19MXLK3/1XDAM

Leuchtdrucktaster LDT19,
18.5mm Durchmesser, Tastfunktion, ohne
Elektronik, Anschluss Lötahne, Zeichen Nr.
K3, mit roter LED Beleuchtung,
Betriebsspannung standard,
Gehäuse silber, Metallmutter M16x1,
O-Ring NBR 70



auf Anfrage

- andere Spannungen
- gemeinsame Anode/Kathode
- andere Anschlüsse
- blinkende LED
- andere Gehäusefarben
- Beschriftung der Leuchtfläche

Hersteller

W. Schmid AG
Dorfstrasse 23
5442 Fislisbach
Schweiz

Tel: +41 56 470 00 77 Fax: +41 56 470 00 74

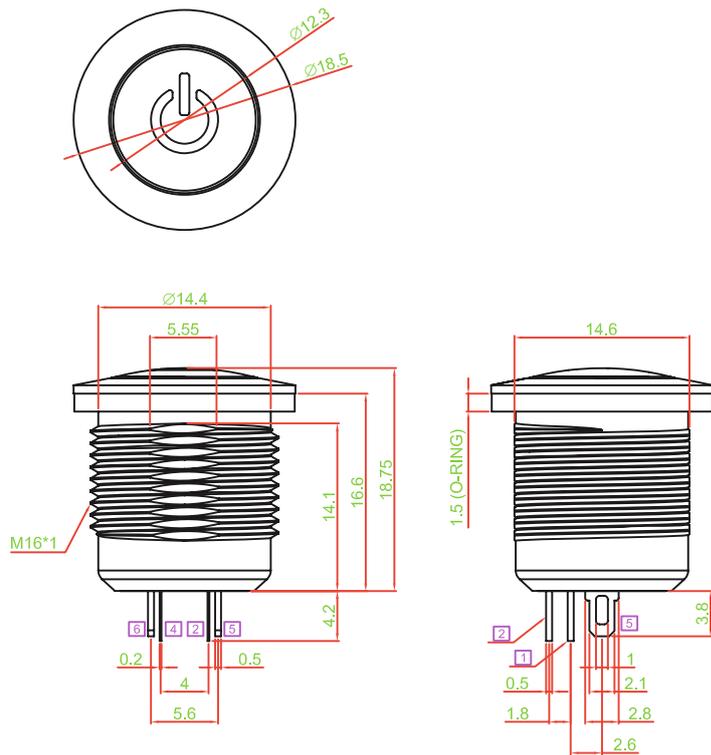
E-mail: sales@led-lamps.ch URL: <http://www.led-lamps.ch>



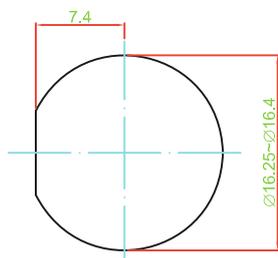
W. Schmid  -Technology

LED
the visible difference

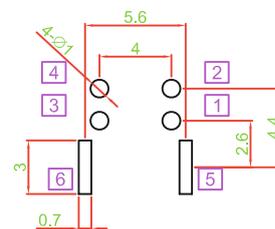
▶ DIMENSION



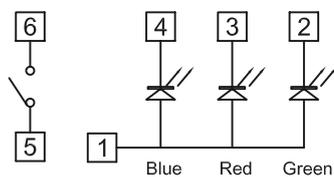
▶ PANEL CUT OUT



▶ P.C.B LAYOUT



▶ SCHEMATIC



▶ MATERIAL

- HOUSING : ZINC ALLOY
- ACTUATOR : PC
- BASE FRAME : PA + GF
- CAP : PC
- TERMINAL : BRNZE SILVER PLATING

