



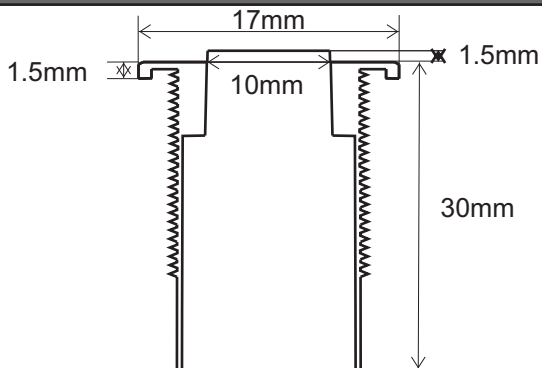
**W. Schmid AG**

LED-Technology  
the visible difference

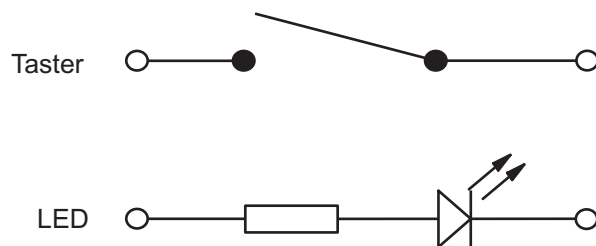
## LED - Leuchtdrucktaster LDT 17



LDT17-Leuchtdrucktaster 5/12/24/36/48 VDC



Mutter M14x1 / SW 17mm  
O-Ring 1mm



Taster bis max. 32 VDC / 50mA belastbar  
LED für 5/12/24/36/48 VDC

- 14mm Einbaudurchmesser
- 10mm farbige oder weisse diffuse Leuchtfläche
- farblos oder schwarz hartanodisiertes Aluminiumgehäuse
- Vergusskapselung anschlussseitig
- schock- und vibrationsfest
- lange Lebensdauer >50'000 Stunden LED, resp. >500'000 Schaltvorgänge
- LED-Varianten von 5 VDC bis 48 VDC Betrieb lieferbar
- Taster bis max. 32 VDC/50mA belastbar
- Faston oder Kabelanschluss erhältlich

## Technische Eigenschaften

Farbe	Wellenlänge
rot	640nm
gelb	590nm
grün	570nm
orange	625nm
blau	470nm
weiss	X = 0.3 / Y = 0.32

### Stromaufnahme

20 mA (12/24 VDC), 10-20 mA (48 VDC)

### Betriebs- und Lagertemperatur

-40 °C bis +85°C

## Standardausführung

### Serie

LDT = Leuchtdrucktaster

### Durchmesser

17 = 17mm

### Anschluss

L = Lötflanke

F = Fastonanschluss 2,8 x 0,8mm

C = Kabelanschluss 1,2m

### Farbcode

1 = rot            6 = blau  
2 = gelb        7 = weiss  
3 = grün        8 = rot-grün  
4 = orange    136 = rot-grün-blau

### Leuchtfläche

C = farbig

W = weiss

### Spannungen

D = VDC, 5 - 48 VDC

A =

### Gehäuse

A = Standard Aluminium hartanodisiert farblos

B = Aluminium anodisiert schwarz

N = Aluminium vernickelt

C = Aluminium verchromt

### Mutter

P = Standard Kunststoff schwarz, glasfaserverstärkt

M = Metallmutter

### Beispiel

LDT17 F1C24DAP

Leuchtdrucktaster LDT17, 17mm Durchmesser, Fastonanschluss 2,8x0,8mm, rote LED, rot eingefärbte flache Linse, 24 VDC, Gehäuse Aluminium farblos,



### auf Anfrage

- andere Spannungen
- gemeinsame Anode
- 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](mailto:sales@led-lamps.ch) URL: <http://www.led-lamps.ch>