



**W. Schmid AG**

LED-Technology  
the visible difference

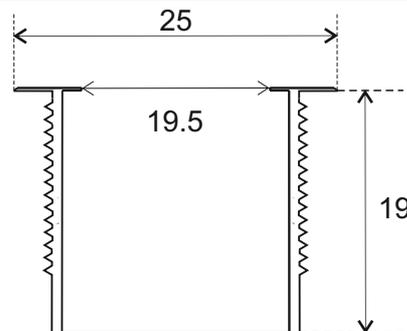
## kapazitiver LED Taster/Schalter CS25



Taster/Schalter CS25, Gehäuse Aluminium, Symbol Nr V4, blaue LED



Taster/Schalter CS25, Gehäuse Aluminium schwarz, Symbol Nr K5, grüne LED



Mutter M22x1 / SW 24mm  
O-Ring 1mm

- 22.5mm Einbaudurchmesser
- 19.5mm transparente Leuchfläche aus PC
- Alu nature oder schwarz lackiertes Aluminiumgehäuse
- schock- und vibrationsfest
- lange Lebensdauer (>50'000 Stunden)
- berührungsloser Taster/ Schalter, kein Verschleiss mehr
- 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 20mA (2 - 5.5 VDC), LED je Farbe 20mA (2 - 2.5VDC)

### Betriebs- und Lagertemperatur

-20 °C bis +70°C

## Standardausführung

### Serie

CS = kapazitiver Taster

### Durchmesser

25 = 25mm

### Funktion

M = Taster (momentary)

L = Schalter (latching)

### Elektronik

X = ohne Elektronik

### Anschluss

C = Flachbandkabel 0.15 - 0.2m

### 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 = Aluminium nature

B = Aluminium schwarz

### Mutter

M = Metallmutter, Messing vernickelt

P = Kunststoffmutter

### Beispiel

CS25MXCV4/6XDAP

Kapazitiver Taster CS25, 25mm Durchmesser, Tastfunktion, ohne Elektronik, Flachbandkabelanschluss, Zeichen Nr. V4, mit blauer LED Beleuchtung, Betriebsspannung standard, Gehäuse Aluminium nature, Kunststoffmutter M22x1, 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](mailto:sales@led-lamps.ch) URL: <http://www.led-lamps.ch>

