



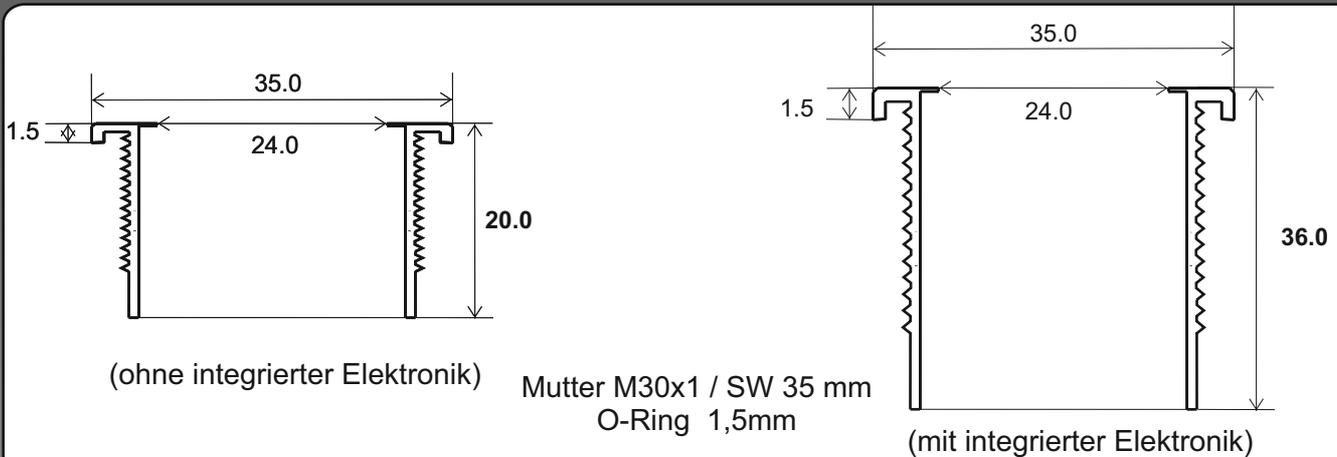
W. Schmid AG

LED-Technology
the visible difference

kapazitiver LED Taster/Schalter CS35



Taster/Schalter CS35, 5 - 24 VDC



- 30.5mm Einbaudurchmesser
- 24mm transparente Leuchtfläche aus PC
- farblos oder schwarz hartanodisiertes Aluminiumgehäuse
- Gas- und wasserdicht
- vandalensicher
- schock- und vibrationsfest
- lange Lebensdauer (>50'000 Stunden)
- Varianten von 5 VDC bis 24 VDC Betrieb lieferbar
- berührungsloser Taster/ Schalter, kein Verschleiss mehr
- mit integrierter Elektronik (Relais 60W, max. 2A/250 VAC) erhältlich
- Faston-, Kabel- oder Schraubanschluss erhältlich
- Beschriftung auf Leuchtfläche, 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

35 = 35mm

Funktion

M = Taster (momentary)

L = Schalter (latching)

Elektronik

X = ohne Elektronik

E = mit integrierter Elektronik (Relais)

Anschluss

F = Fastonanschlüsse 2,8 x 0,8mm

C = Kabelanschluss 1,2m
(ohne Elektronik Flachbandkabel 0.15-0.2m)

Farbcode (Ringbeleuchtung)

1 = rot 6 = blau

2 = gelb 7 = weiss

3 = grün X = ohne

4 = orange

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

D = VDC 5-115 VDC

Gehäuse

A = Standard Aluminium hartanodisiert farblos

B = Aluminium hartanodisiert schwarz

N = Aluminium vernickelt

C = Aluminium verchromt

Mutter

M = Metallmutter, Messing vernickelt

Beispiel

CS35LXC6K3/136XDAM

Kapazitiver Taster CS35,
35mm Durchmesser, Tastfunktion, ohne
Elektronik, Flachbandkabel, blaue
Ringbeleuchtung, Zeichen Nr. K3, mit RGB
Beleuchtung (gem. Anode), Gehäuse
Aluminium farblos, Mutter Messing
vernickelt M30x1, 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>

