



W. Schmid AG

LED-Technology
the visible difference

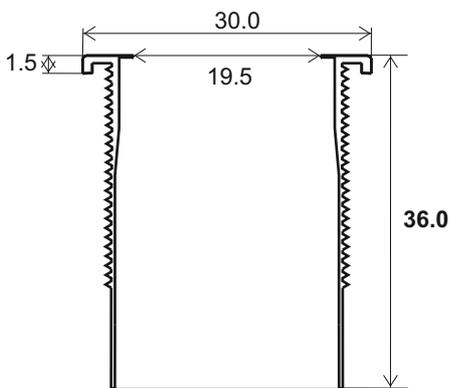
Bouton-poussoir/interrupteur capacitif à LED CS/CST30



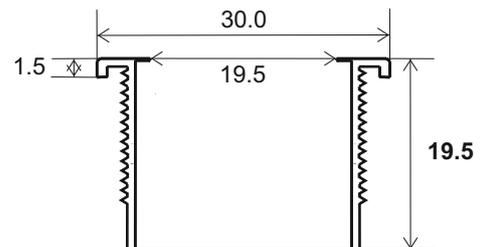
Bouton-poussoir/interrupteur CS30 avec électronique intégrée, 5 - 24 VDC



Bouton-poussoir/interrupteur CST30 sans électronique, exécution étanche à l'eau



(avec électronique intégrée)



(sans électronique)

Écrou M25x1 / surplat 27mm
O-Ring 1,6mm

- diamètre du perçage dans le panneau: 25.5mm
- surface illuminée transparente en PC, 19.5mm
- boîtier en aluminium anodisé dur, couleur aluminium nature ou noir
- étanche à l'eau et aux gaz (version transparente)
- résistant au vandalisme
- résistant aux chocs et aux vibrations
- longue durée de vie (>50'000 heures)
- variantes livrables de 5 VDC jusqu'à 24 VDC
- bouton-poussoir/interrupteur sans contact physique, très haute résistance à l'usure
- livrable avec électronique intégrée (relais 60W, 2A/250 VAC max.)
- raccords «faston» ou à visser, alternativement avec câble intégré (scellé)
- marquage sur la surface illuminée, plus de 300 symboles et caractères disponibles
- pour des applications dans l'industrie chimique ou de machines, dans la construction de véhicules ferroviaires, dans l'exploitation de mines, pour des systèmes de contrôle d'accès etc.

Caractéristiques techniques

Couleur	Longueur d'onde
rouge	650 nm
jaune	590 nm
vert	570 nm
orange	640 nm
bleu	470 nm
blanc	X = 0.31 / Y = 0.31

Courant absorbé, tension (sans électronique)

Bouton-poussoir/interrupteur 20mA (2 - 5.5 VDC), LED (par couleur) 20mA (2 - 2.5VDC)

Température de service et de stockage

-20 °C jusqu'à +70°C

Exécution standard

Série

CS = bout.-pouss. cap. (CST = calotte transparente)

Diamètre

30 = 30mm

Fonction

M = bouton-poussoir (action momentanée)

L = interrupteur («encliquetage»)

Électronique

X = sans électronique

E = avec électronique intégrée (relais)

Raccords

F = raccords «faston» 2,8 x0,8mm

C = raccordement par câble 1,2m

(sans électronique, câble ruban 0.15-0.2m)

Code couleur (ill. circulaire) - CST seulement!

1 = rouge 6 = bleu

2 = jaune 7 = blanc

3 = vert X = sans

4 = orange

Caractère/symbole

XX = selon liste séparée

Code couleur (symbole/caractère)

1 = rouge 6 = bleu

2 = jaune 7 = blanc

3 = vert 8 = rouge-vert

4 = orange 136 = rouge-vert-bleu

Tensions de service

D = VDC 5-115 VDC

Boîtier

A = aluminium anodisé dur, coul. alum. nature (standard)

B = aluminium anodisé dur, noir

N = aluminium nickelé

C = aluminium chromé

Écrou de fixation

P = écrou en matière synthétique

M = écrou en métal, laiton nickelé

Exemple

CS30LECK3/13624DBP

Interrupteur (à «encliquetage») capacitif CS30, diamètre: 30 mm, avec électronique intégrée, raccordement par câble, longueur: 1200mm, symbole no. K3, avec illumination RGB (anode commune), 24 VDC, boîtier en aluminium anodisé dur, noir, écrou de fixation plastique M25x1, O-Ring NBR 70



sur demande

- autres tensions de service
- anode/cathode commune
- autres types de raccordement
- LED clignotante
- autres couleurs pour le boîtier
- marquage sur la surface illuminée

Fabricant

W. Schmid AG
Dorfstrasse 23
5442 Fislisbach
Suisse

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

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

