

Fiche technique

→ **SCTLF** 

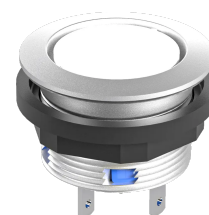
11/06/2025



Données techniques

Bouton-poussoir lumineux tactile

Référence	SCTLF
Série	SHORTRON®
Rubrique	Bouton-poussoir
Homologations	CCC, CE, ENEC10, VDE, cURus, UKCA



→ Données générales

Forme	Rond
Éclairage	Oui
Inscriptible	Oui
Température de fonctionnement	-25 °C ... 70 °C
Découpe de montage	Ø 22,3 mm
Profondeur d'encastrement	22,6 mm
Couleur de l'actionneur	Clair
Couleur face avant	Argenté
Température de stockage	-40 °C ... 80 °C
Normes	EN 61058-1
Degré de protection à l'avant	IP65 IP67

Remarque générale

Les languettes 2,8 x 0,8 mm ne sont pas appropriées au brasage manuel

→ Données électriques

<i>Résistance de contact</i>	< 100 mΩ NF état nouveau < 50 mΩ NO état nouveau
<i>Durée de vie électrique</i>	1 000 000 cycles de commutation à charge nominale
<i>Couleur de l'ampoule</i>	Blanc
<i>Type de contact</i>	1CO
<i>Puissance de l'ampoule</i>	14 mA DC 24 V
<i>Lampe</i>	LED intégré
<i>Raccord de l'ampoule</i>	X1...Anode, X2...Kathode
<i>Tension de fonctionnement de la lampe</i>	max. 30 V AC/DC
<i>Tension nominale</i>	20 mV ... 48 V AC/DC
<i>Courant nominal</i>	0,01 mA ... 100 mA
<i>Temps de rebondissement</i>	< 10 ms NO < 10 ms NC
<i>Rating informations selon UL</i>	20 mV ... 48 V AC/DC 0,01 mA ... 100 mA max. 250 mW
<i>Capacité de commutation</i>	48 V AC/DC 100 mA AC/DC

→ Données mécaniques

<i>Connexion</i>	Cosses Faston 2,8 mm x 0,8 mm
<i>Type de connexion</i>	Raccord à fiche plate
<i>Course d'actionnement</i>	2,3 mm
<i>Couple de serrage écrou</i>	1,5 Nm ... 1,9 Nm
<i>Position de montage</i>	Au choix
<i>Durée de vie mécanique</i>	1 000 000 cycles de commutation

Fonction de commutation

Fonction à impulsion

Tactile

Oui

Croquis techniques

→ Croquis dimensionnel



→ Dimensions de découpe



→ Schéma de circuit

