

## CARACTERISTIQUES

- Durée de vie de 50 000 cycles
- Force de fonctionnement de 4 N maximum
- Structure en acier inoxydable
- Alliage de cuivre, contact plaqué argent
- terminal en laiton plaqué argent
- Protection du panneau avant IP67

**Commutateur à bouton-poussoir à LED verte à verrouillage unipolaire (SPDT) de RS Pro, IP65, IP67, 22 mm (Ø), montage sur panneau, 24 V.**

RS code commande : 811-8503



Les produits homologués par RS vous apportent des pièces de qualité professionnelle dans toutes les catégories de produits. Notre gamme de produits a été testée par des ingénieurs et fournit une qualité comparable aux plus grandes marques sans avoir à payer un prix élevé.

## Description du produit

Cet interrupteur à bouton-poussoir anti-vandalisme haute qualité de RS PRO est conçu pour résister aux attaques physiques et est adapté pour toute application exigeant une résistance à l'eau et à la pénétration de poussière au-dessus du panneau, comme les bornes interactives publiques, les panneaux extérieurs ou les tableaux de bord ouverts.

## Caractéristiques

<b>Fonctionnement du commutateur</b>	A verrouillage
<b>Configuration de contact</b>	Unipolaire à deux directions (1RT)
<b>Lumineux</b>	Oui
<b>Couleur de LED</b>	Vert
<b>Couleur de l'actionneur</b>	Argent
<b>Forme de l'actionneur</b>	Plat
<b>Contenu du boîtier</b>	1 commutateur anti-vandalisme, 1 écrou hexagonal, 1 joint torique
<b>Applications</b>	Equipement de test, télécommunications, mise en réseau, appareils portables

Caractéristiques du matériau	
<b>Embase</b>	PBT
<b>Manchon</b>	B12 : acier sans taches avec poli verni
<b>Poussoir</b>	POM
<b>À ressort</b>	Fil d'acier
<b>Contact</b>	Alliage de cuivre, plaqué argent
<b>Cosses</b>	Laiton, plaqué argent
<b>Matériel</b>	Ecrou (laiton, nickelé)

### Spécifications

Tension nominale	24V
Type de terminal	Connexion rapide
Type d'actionneur	Plat
Soudure	Température de soudage max. @ 260 degrés Celsius, temps d'immersion 5+/-1 s, fréquence de Processus de soudage @ 2 fois max.

Spécifications de contact	
Tension nominale c.a. de contact	250V
Intensité nominale du contact	5 A @ 250 V c.a.
Résistance d'isolation	1 000 M-ohms minimum
Rigidité diélectrique	2 000 V c.a. rms
Durée de vie électrique	50 000 cycles de rodage à pleine charge

### Spécifications mécaniques

Type de montage	Montage panneau
Taille de découpe du panneau	22 mm (Ø)
Diamètre de découpe du panneau	22mm
Durée de vie mécanique	Sans charge, 50 000 cycles minimum
Force d'actionnement	4 N max.
Couple	5 à 14 Nm max. appliqués à l'écrou

### Spécifications de l'environnement de fonctionnement

Température d'utilisation maximale	55 °C
Température d'utilisation minimale	-20°C
Test à froid	Stocké à une température de -20 (+/-3) degrés Celsius pendant 48 heures,
Test à chaud	Stocké à une température de +55 (+/-3) degrés Celsius pendant 48 heures, ne doit pas entraîner de changements Performances électriques du commutateur
Test d'humidité	Stocké à une température de 40 (+/-3) degrés Celsius avec une humidité relative de 90 à 95 % pendant 48 heures,

Ne doit pas entraîner de changements dans les performances électriques du commutateur

## Catégorie de protection

Indice IP

IP65, IP67

## Homologations

Conformité/certifications

RoHS



