

MERKMALE

- **Tastender Schalterbetrieb**
- **Drucktastenschalter**
- **Tafelmontage**
- **Beleuchtet**
- **Einpolige Doppelumschalter-(SPDT)-Kontaktkonfiguration**
- **Plattenausschnittdurchmesser von 16 mm**
- **Blaue LED**
- **IP-Schutzart IP65 und IP67 für Wasser- und Staubschutz**
- **Silbernes Betätigungselement**
- **Kontakte aus Silberlegierung**
- **Nennspannung: 250 V ac**
- **Kontaktstrom von 3 A @ 250 V ac**
- **Terminal mit**
- **Flaches Betätigungselement**

Einpoliger, zweipoliger (SPDT), blauer LED-Druckschalter von RS PRO, IP65, IP67, 16 mm (Ø), Frontplattenmontage

RS Best.-Nr. 811-8437



Professionelle Produkte von RS bieten Ihnen hochwertige Teile in allen Produktkategorien. Unsere Produktpalette wurde von Ingenieuren getestet und bietet eine vergleichbare Qualität wie die führenden Marken, ohne einen Premium-Preis zu zahlen.

Produktbeschreibung

Stoppen und starten Sie den Stromfluss durch einen Stromkreis mit dem RS PRO einpoligen zweipoligen Drucktastenschalter mit blauer LED (Leuchtdiode). Es ist häufig in kommerziellen Umgebungen, einschließlich in Telekommunikations- und Beleuchtungssystemen, zu finden. Sie ist für physische Stöße ausgelegt und eignet sich auch gut für den Einsatz in öffentlichen Kioske, Außenpanels und offenen Dashboards.

Allgemeine Spezifikationen

Typ	Vandalismussicher
Schalterbetrieb	Tastend
Kontaktkonfiguration	Einpoliger Ein/Aus-Schalter (SPST)
Beleuchtet	Ja
LED-Farbe	Blau
Betätigungselementfarbe	Silber
Betätigungselementform	Flach
Gehäusefarbe	Silber
Anwendungen	Prüfgeräte, Telekommunikation, Netzwerke, tragbare Geräte

Materialeigenschaften	
Sockel	PBT
Buchse	B32: Schmutzfreier Stahl mit lackierter Polierung
Stößel	POM
Feder	Stahldraht
Kontakt	Kupferlegierung, versilbert
Anschlüsse	Messing, versilbert
Hardware	Mutter (Messing, vernickelt)

Elektrische Spezifikationen

Nennspannung	250 V ac
Anschlussklemmentyp	Lot
Betätigungselementtyp	Flach

Kontaktspezifikationen	
AC-Nennspannung des Kontakts	250 V
Kontaktstrombelastbarkeit	3 A @ 250 V ac
Isolationswiderstand	Wenden Sie 500 V dc für 1 min 5 Sek. an Danach müssen die zu messenden S/W-Anschlussklemmen mindestens 1000 M Ohm ergeben
Durchschlagsfestigkeit	2.000VAC (50Hz-60Hz) RMS @ sea level
Elektrische Lebensdauer	50000 Schaltspiele bei Vollast

Mechanische Spezifikationen

Montageart	Tafelmontage
Plattenausschnittgröße	16 mm (Durchmesser)
Plattenausschnittdurchmesser	16mm
Mechanische Lebensdauer	Ohne Last, min. 50000 Zyklen
Drehmoment	5~14 Nm max

Betriebsumgebungsspezifikationen

Lagertemperatur	-20 °C bis 55 °C.
Maximale Betriebstemperatur	55 °C.
Minimale Betriebstemperatur	-20°C
Kalttest	Bei Temperaturen von -20 (+/-3) Grad Celsius für 48 Stunden gelagert,
Hot-Test	Bei einer Temperatur von +55 (+/-3) Celsius für 48 Stunden gelagert, darf keine Änderungen an vorgenommen werden Elektrische Leistung des Schalters
Feuchtigkeitsprüfung	Bei einer Temperatur von 40 (+/-3) Grad Celsius mit relativer Luftfeuchtigkeit von 90 % ~ 95 % für 48 Stunden gelagert, Darf keine Änderungen an der elektrischen Leistung des Schalters ergeben

Schutzkategorie

IP-Schutzart	IP65, IP67
---------------------	------------

Zulassungen

Konformität/Zertifizierung	EN61340
-----------------------------------	---------

