

MERKMALE

- **Betätigungskraft: 2N - 5N**
- **Kontaktprellen: 10 ms**
- **Mechanische Lebensdauer: 1000000 Zyklen**
- **Löten: Max. 350 °C für 5 Sekunden**

Einpoliger Miniatur-Druckschalter (SPST) von RS Pro mit Einfachfunktion, IP67, 13,6 mm (Ø), Leiterplatte, 30 V dc

RS Best.-Nr. 820-7596



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

Dieser Subminiatur-Druckschalter mit Tastschalterbetrieb und 1-poligem Ein/Aus-Schalter unserer eigenen Marke RS Pro bietet einen ausgezeichneten Mechanismus zur Steuerung einer Maschine oder eines Prozesses.

Eine Kappe besteht aus hochwertigem Polyamid 6/6 mit vergoldetem versilbertem Kontakt. Drucktastenschalter erhältlich mit Gewindebuchse oder Snap-In-Frontplattenmontage.

Allgemeine

Schalterbetrieb	Tastend
Kontaktkonfiguration	Einpoliger Wechselschalter (SPDT)
Beleuchtet	Nein
Gehäusefarbe	Schwarz
Betätigungselementfarbe	Schwarz
Betätigungselementform	Kuppel
Verpackung enthalten	1 x Mutter, 1 x Sicherungsscheibe, 1 x spritzwassergeschützter O-Ring
Anwendungen	Prüfgeräte, Telekommunikation, Netzwerke, tragbare Geräte

Materialeigenschaften	
Tasche	Glasfaserverstärktes Nylon 6/6
Buchse	Polyamid 6/6
Kappe	Polyamid 6/6
Kontakt	Vergoldeter Überzug
Anschlüsse	Vergoldeter Überzug

Elektrische

Nennspannung	30 V dc
Anschlussklemmentyp	PC-Stift
Betätigungselementtyp	Fahrerkabine
Löten	Max. 350 °C für 5 Sekunden.

Kontaktspezifikationen	
Kontakt-DC-Nennspannung	50V
AC-Nennspannung des Kontakts	32 V, 125 V
Kontaktstrombelastbarkeit	400 mA @ 32 V ac
Isolationswiderstand	1000 M Ohm min
Durchschlagsfestigkeit	1000 V ac eff
Elektrische Lebensdauer	200.000 Schaltspiele bei Vollast

Mechanische

Montageart	Leiterplatte
Plattenausschnittgröße	13,6 mm (Durchmesser)
Plattenausschnittdurchmesser	13.6mm
Mechanische Lebensdauer	Ohne Last, min. 100000 Zyklen
Betätigungskraft	2 N~5 N max
Drehmoment	0,5 Nm max (Auf Mutter angewendet.)

Betriebsumgebungsspezifikationen

Maximale Betriebstemperatur	85 °C
Minimale Betriebstemperatur	-30°C

Schutzkategorie

IP-Schutzart	IP67
---------------------	------

Zulassungen

Konformität/Zertifizierung	RoHS-konform
-----------------------------------	--------------

