

## MERKMALE

- Robustes Gehäuse aus Aluminiumlegierung mit Druckguss
- Hohe Strombelastbarkeit
- Galvanisch getrennte Kontakte
- Schraubklemmen mit selbsthebenden Klemmen
- Formschlüssige Öffnung von Öffnerkontakten
- UL/CSA-GENEHMIGUNG
- Langsame Betätigung (Unterbrechung vor dem Schaltvorgang)
- Gewindebohrung erhältlich: M20 \* 1,5
- Langsam wirkender, robuster Fußschalter
- Kontaktkonfigurationen von 1-poliger Wechsler (einpoliger Umschaltkontakt)
- Keine Schutzabdeckung

# Robuster Fußschalter von RS PRO mit langsamer Aktion - SP-CO, 10 A Kontaktstrom, 600 V Kontaktspannung

RS Best.-Nr. 122-2790



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

Verwenden Sie diesen langsam wirkenden, fußbetätigten 1-poligen (einpolygonen) Umschalter von RS PRO als Alternative zu einem Handschalter für Sicherheit in Hochrisikoeinstellungen. Mit einem Gehäuse aus Aluminiumlegierung ist dieses Produkt sehr robust und für raue Umgebungen geeignet.

Die FS-6-Serie gehört zur RS PRO-Serie von Fußschaltern und verfügt über eine langsam wirkende Unterbrechung, bevor sie einen einpoligen, zweistufigen Kontakt (SPDT) bildet. Diese robusten Schalter sind mit oder ohne Schutzabdeckung erhältlich. Sie können sie dank ihrer Schraubklemmen mit selbsthebenden Klemmen leicht verdrahten. Die Kontakte sind für verbesserte Sicherheit galvanisch getrennt. Der Schalter verfügt über eine hohe Strombelastbarkeit und sorgt außerdem für einen kontinuierlich betriebenen Stromkreis.

### Allgemeine Spezifikationen

<b>Kontaktkonfiguration</b>	SP-CO
<b>Schalterbetrieb</b>	Langsame Aktion
<b>Schaltumgebung</b>	Robuste Ausführung
<b>Kontaktwerkstoff</b>	Silber
<b>Schutzdeckel</b>	Nein
<b>Farbe</b>	Orange
<b>Anwendungen</b>	Fußschalter werden üblicherweise verwendet, wenn eine Betätigung ohne Hände praktischer oder sicherer ist.

### Elektrische Spezifikationen

<b>Kontaktspannungsnennwert (AC)</b>	600V
<b>Kontaktspannungsnennwert (DC)</b>	500V
<b>Kontaktstrombelastbarkeit</b>	10A
<b>Betriebsfrequenz</b>	60ops/min
<b>Isolationswiderstand</b>	> 100 MΩ bei 500 V dc
<b>Kontaktwiderstand</b>	<25mO
<b>Durchschlagsfestigkeit</b>	1000 V ac für 1 min zwischen stromführenden Teilen 2500 V ac für 1 min zwischen stromführenden Teilen

### Mechanische Spezifikationen

<b>Abmessungen</b>	70 mm x 220 mm x 60 mm
<b>Länge</b>	70mm
<b>Höhe</b>	60mm
<b>Breite</b>	220mm
<b>Mechanische Haltbarkeit</b>	1 x 10 <sup>6</sup>
<b>Lebensdauer</b>	Mechanisch 1 x 10 <sup>6</sup> , elektrisch 5 x 10 <sup>5</sup>

### Betriebsumgebungsspezifikationen

<b>Betriebstemperatur</b>	-30 °C bis +80 °C (-22 °F bis 176 °F)
<b>Luftfeuchtigkeit</b>	<95%RH

### Schutzkategorie

<b>IP-Schutzart</b>	IP65
---------------------	------

### Zulassungen

<b>Normen erfüllt</b>	RoHS-konform (Restriction of Hazardous Substances), CE, cRUus, cCSAus
-----------------------	-----------------------------------------------------------------------



