

## CARATTERISTICHE

- Forza di azionamento: 2N - 5N
- Rimbalzo contatto: 10 ms.
- Vita meccanica: 1000000 cicli
- Saldatura: 350 °C massimo per 5 secondi

## Interruttore a pulsante momentaneo miniaturizzato a corsa singola (SPST) unipolare RS Pro, IP67, 13,6 mm (diam.), circuito stampato, 30Vdc

Codice RS: 820-7599



I prodotti firmati RS approvati per impieghi professionali offrono componenti di qualità professionale in tutte le categorie di prodotti. La nostra gamma di prodotti è stata testata da ingegneri e offre una qualità paragonabile a quella dei marchi leader senza pagare un prezzo eccezionale.

## DESCRIZIONE del

Questo interruttore a pulsante ultraminiaturizzato con funzionamento dell'interruttore momentaneo e interruttore on-off a 1 polo del nostro marchio RS Pro offre un eccellente meccanismo per il controllo di una macchina o di un processo.

Un cappuccio è realizzato in poliammide di alta qualità 6/6 con contatto placcato oro su argento. Interruttori a pulsante disponibili con boccola filettata o montaggio a pannello a innesto.

## Specifiche generali

|  |   |
|--|---|
| <b>Funzionamento dell'interruttore</b> | Momentaneo  |
| <b>Configurazione contatto</b>         | SPST (Single Pole Single Throw, singolo polo singolo contatto)          |
| <b>Illuminato</b>                      | No  |
| <b>Forma dell'attuatore</b>            | Cupola  |
| <b>Colore del contenitore</b>          | Nero  |
| <b>Colore attuatore</b>                | Rosso   |
| <b>Applicazioni</b>                    | Apparecchiature di test, telecomunicazioni, reti, dispositivi portatili |

| Caratteristiche del materiale |                         |
|-------------------------------|-------------------------|
| <b>Caso</b>                   | Ftalato di diale        |
| <b>Cappuccio</b>              | Poliammide 6/6          |
| <b>Boccola</b>                | Poliammide 6/6          |
| <b>Contatto</b>               | Placcato oro su argento |
| <b>Terminali</b>              | Placcato oro su argento |

### Specifiche elettriche

|                   |                           |
|-------------------|---------------------------|
| Tensione nominale | 30V c.c.                  |
| Tipo di terminal  | Pin PC                    |
| Tipo di attuatore | Cappuccio                 |
| Saldatura         | 350 °C max. Per 5 secondi |

### Specifiche dei contatti

|                                     |                    |
|-------------------------------------|--------------------|
| Tensione nominale CA del contatto   | 32 V, 125 V        |
| Tensione nominale c.c. del contatto | 50V                |
| Corrente nominale del contatto      | 400 ma @ 32 V c.a. |
| Resistenza di isolamento            | 1 GΩ min. A 500VDC |
| Rigidità dielettrica                | 1.000 V c.a. rms   |
| Rimbalzo contatto                   | 10ms               |
| Corsa totale                        | 1.5mm (0.59)       |
| Durata elettrica                    | 500.000 cicli      |

### Specifiche meccaniche

|                                   |                                      |
|-----------------------------------|--------------------------------------|
| Tipo di montaggio                 | PCB                                  |
| Dimensione foratura pannello      | 13,6 mm (diam.)                      |
| Spessore del pannello             | 1,5mm (0,059) min. – 4mm (0,157) max |
| Diametro di foratura del pannello | 13.6mm                               |
| Vita meccanica                    | 1.000.000 di cicli                   |
| Forza di azionamento              | 2N - 5N                              |
| Coppia                            | 0,5 Nm max. Applicata al dado        |

### Categoria di protezione

|           |      |
|-----------|------|
| Classe IP | IP67 |
|-----------|------|

### Omologazioni

|                           |         |
|---------------------------|---------|
| Conformità/certificazioni | UL94-V0 |
|---------------------------|---------|

