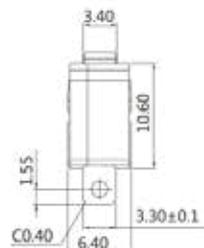
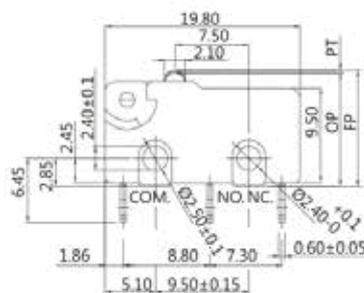
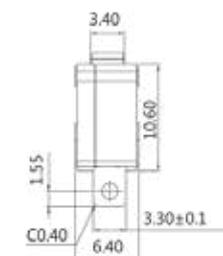
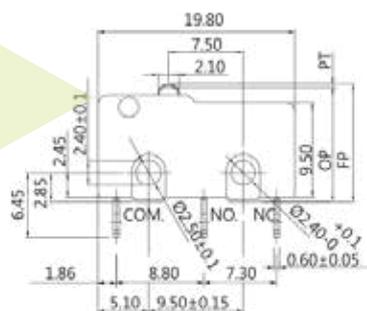


## MICROINTERRUTTORI IN MINIATURA

## SERIE SM1

| CARATTERISTICHE TECNICHE              | SERIE SM1   |
|---------------------------------------|---|
| Portata                               | 6A 125/250V AC  |
| Resistenza di contatto                | 300 mΩ (iniziale)   |
| Resistenza di isolamento              | 100 MΩ min. (a 500 Vc.c.)   |
| Tenuta dielettrica                    | 1.500 Vc.a. (50 ÷ 60 Hz)  |
| Durata utile di servizio              | 5.000.000 operazioni (min)<br>elettrica: 10.000 operazioni (min)    |
| Resistenza alle vibrazioni            | da 10 a 55 Hz, doppia ampiezza 0.75 mm                              |
| Frequenza massima                     | meccanica: 120 operazioni/minuto<br>elettrica: 30 operazioni/minuto |
| Temperatura di esercizio              | -40°C ÷ 125°C (senza formazione di ghiaccio)                        |
| Umidità di magazzino                  | 85% UR max a 40°C   |
| Normative di riferimento e conformità | EN61058-1   |

Marchiature e conformità



| MODELLO                    | CONTATTO | FUNZIONE                        | TERMINALE     | TIPO AZIONATORE | OF max (g) | OP (mm)    | PT max (mm) | OT min (mm) | MD max (mm) | FP max (mm) | RF min g |
|----------------------------|----------|---------------------------------|---------------|-----------------|------------|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|----------|
| SM1N6S500A0<br>SM1N6S500P0 | SPDT     | Microinterruttore sub-miniatura | A saldare PCB |                 | 150        | 11.4 ± 0.3 | 1.1         | 0.4         | 0.2         | 12.2        | 25       |
| SM1N6S501A0<br>SM1N6S501P0 | SPDT     | Microinterruttore sub-miniatura | A saldare PCB |                 | 50         | 11.8 ± 1.1 | 4.6         | 0.9         | 0.8         | 15.3        | 6        |
| SM1N6S502A0<br>SM1N6S502P0 | SPDT     | Microinterruttore sub-miniatura | A saldare PCB |                 | 50         | 11.8 ± 1.2 | 5.1         | 0.7         | 0.8         | 15.7        | 5        |
| SM1N6S503A0<br>SM1N6S503P0 | SPDT     | Microinterruttore sub-miniatura | A saldare PCB |                 | 45         | 11.8 ± 1.6 | 6.9         | 0.9         | 1.1         | 17.1        | 4        |
| SM1N6S504A0<br>SM1N6S504P0 | SPDT     | Microinterruttore sub-miniatura | A saldare PCB |                 | 50         | 13.7 ± 1.1 | 4.8         | 1.5         | 0.8         | 17.4        | 6        |
| SM1N6S505A0<br>SM1N6S505P0 | SPDT     | Microinterruttore sub-miniatura | A saldare PCB |                 | 55         | 17.9 ± 1.0 | 4.05        | 0.55        | 0.9         | 21          | 6        |