

Linha - SW

Os micro switches da linha SW, fabricados pela **SWITERM**, apresentam características operacionais precisas, ação momentânea e contatos dimensionados para alta capacidade de corrente. São fabricados em **poliamida 6.6**, atendendo às mais rígidas especificações, oferecendo perfeita performance operacional e vida prolongada.

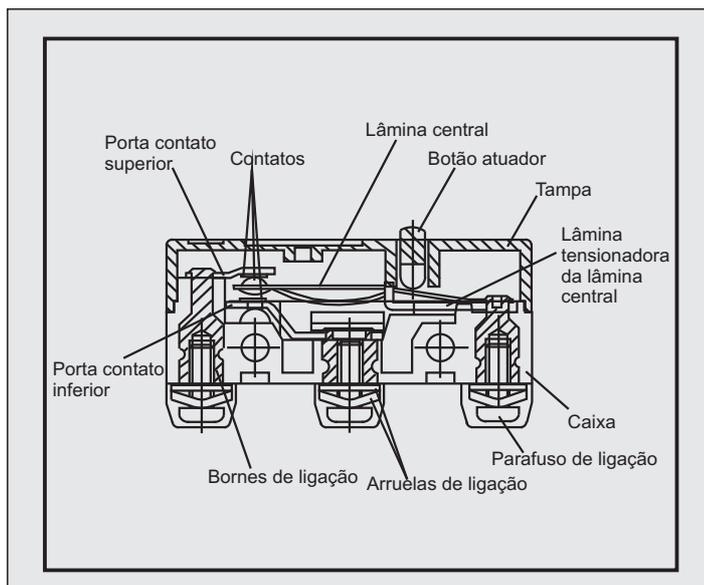
Características gerais

Invólucro: Nylon 6.6 com fibra de vidro

Capacidade dos contatos: 15A

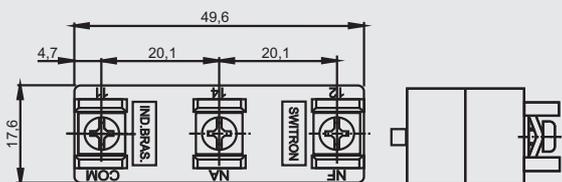
Vida mecânica: 5.000.000 ciclos

Faixa de temperatura: -20°C até +80°C



Terminais

Parafuso Standard



Circuito

SPDT 1 PÓLO 2 POSIÇÕES



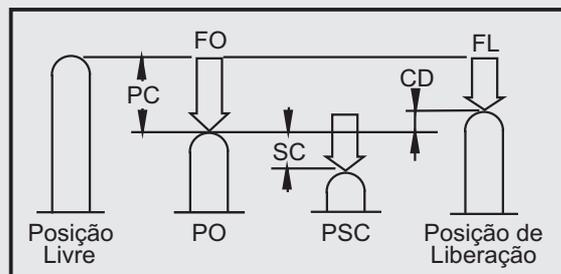
C - Terminal Comum
NF - Terminal Normalmente Fechado
NA - Terminal Normalmente Aberto

Capacidade dos contatos

| | |
|----------|-----------------------|
| A | 15A - 125/250/480 VAC |
| | 1/8hp - 125 VAC |
| | 1/4hp - 250 VAC |
| | 0,5A - 125 VDC |
| | 0,2A - 250 VDC |

Definições das características operacionais

- FO-** Força de Operação: Força necessária no embolo ou atuador para causar o movimento de ação rápida nos contatos, a partir da posição livre.
- FL-** Força de Liberação: Força armazenada pela mola do switch para liberação do contato para a posição livre.
- PC-** Pré-Curso: Distância percorrida pelo embolo ou atuador da posição livre até a posição de operação.
- SC-** Sobre-Curso: Distância percorrida pelo embolo ou atuador após a posição de operação.
- CD-** Curso Diferencial: Distância percorrida pelo embolo ou atuador da posição de operação até a posição de liberação.
- PO-** Posição de Operação: Posição do embolo ou atuador no ponto em que o contato móvel atua por efeito de ação rápida.
- PSC-** Posição Sobre Curso: Ponto em que o embolo ou atuador percorre seu curso total.





SWA-A1
Pino



SWA-B1
Alavanca flexível média



SWA-C1
Alavanca flexível média com rolete



SWA-D1/D2
Alavanca rígida média



SWA-E1
Alavanca rígida média com rolete



SWA-F1
Alavanca rígida curta com rolete



SWA-G1
Botão



SWA-H1
Êmbolo



SWA-H1/B
Êmbolo com guarda-pó



SWA-I1
Êmbolo com rolete paralelo



SWA-I2
Êmbolo com rolete perpendicular

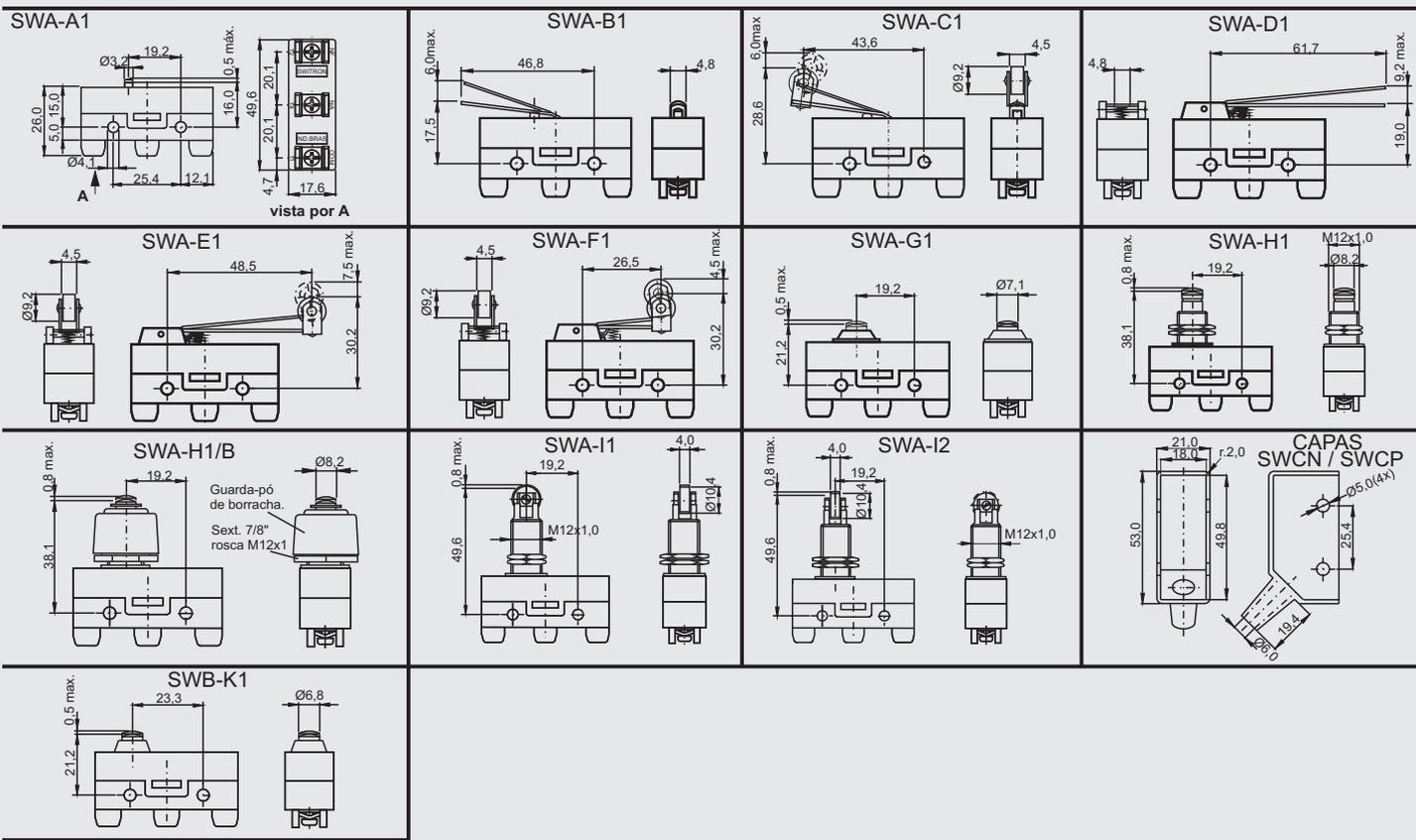


SWCN
Capa



SWB-K1
Botão

Dimensões:



Características técnicas:

| Modêlo | SWA- | | | | | | | | | | | | SWB- |
|-----------------|----------------|----------|----------|--------|--------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Características | A1 | B1 | C1 | D1 | D2 | E1 | F1 | G1 | H1 | H1/B | I1 | I2 | K1 |
| Contatos | 15A-125/250VCA | | | | | | | | | | | | |
| FO (gf) | 350 | 180 | 180 | 80 | 30 | 100 | 160 | 350 | 350 | 350 | 350 | 350 | 350 |
| FL (gf) | 80 | 30 | 30 | 15 | 3 | 20 | 40 | 80 | 80 | 80 | 100 | 100 | 80 |
| PC (mm) | 0,5 | 6 | 6 | 9,2 | 9,2 | 7,5 | 4,5 | 0,5 | 0,8 | 0,8 | 0,8 | 0,8 | 0,5 |
| SC (mm) | 0,15 | 1,3 | 1,3 | 3,5 | 3,5 | 3,5 | 2,3 | 1,3 | 5,5 | 5,5 | 3,6 | 3,6 | 1,3 |
| CD (mm) | 0,05 | 1,5 | 1,5 | 1,3 | 1,3 | 1,3 | 0,8 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 |
| PO (mm) | 16±0,5 | 17,5±1,0 | 28,6±1,0 | 19±1,0 | 19±1,0 | 30,2±1,5 | 30,2±1,2 | 21,2±0,8 | 38,1±0,8 | 38,1±0,8 | 49,6±1,0 | 49,6±1,0 | 21,2±0,8 |