

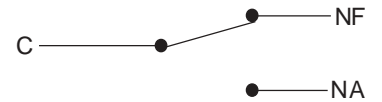
T2 - MICRO CHAVES (SPDT)



Características:

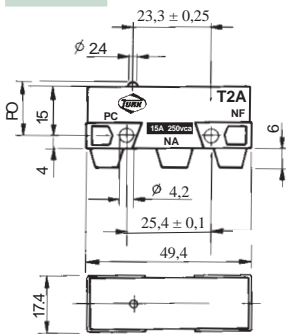
- Alta precisão
- Vida mecânica 6.000.000 ciclos
- Lâmina interna - cobre - níquel
- Contatos - prata - óxido de cádmio
- Capacidade dos contatos 15A - 250 VCA
- Invólucro - Nylon com fibra de vidro
- Terminais tipo parafuso
- Circuito SPDT

SPDT



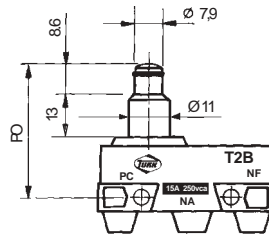
DIMENSÕES PRINCIPAIS E CARACTERÍSTICAS OPERACIONAIS

T2A



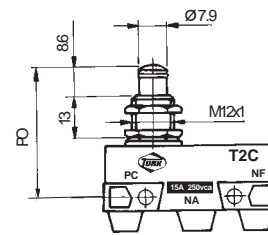
PO: 16,0±0,4mm
PC: 0,4mm máx.
SC: 0,15mm mín.
DC: 0,15mm máx.
FO: 370gmáx.

T2B



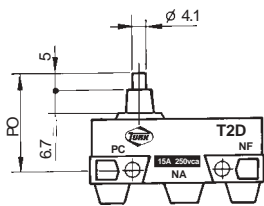
PO: 38,1±0,5mm
PC: 0,4mm máx.
SC: 5,6mm mín.
DC: 0,15mm máx.
FO: 370gmáx.

T2C



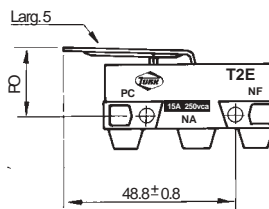
PO: 38,1±0,5mm
PC: 0,4mm máx.
SC: 5,6mm mín.
DC: 0,15mm máx.
FO: 370gmáx.

T2D



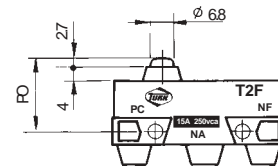
PO: 28,2±0,5mm
PC: 0,4mm máx.
SC: 1,6mm mín.
DC: 0,15mm máx.
FO: 370gmáx.

T2E



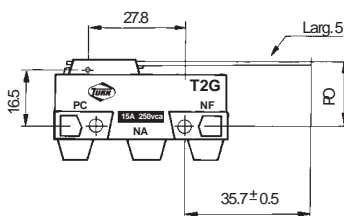
PO: 19,0±1,0mm
PC: -
SC: 0,7mm máx.
DC: 0,8mm máx.
FO: 170gmáx.

T2F



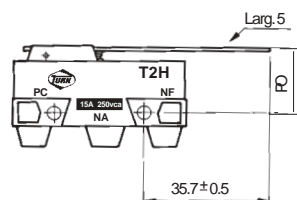
PO: 21,2±0,5mm
PC: 0,4mm máx.
SC: 1,5mm mín.
DC: 0,15mm máx.
FO: 370gmáx.

T2G



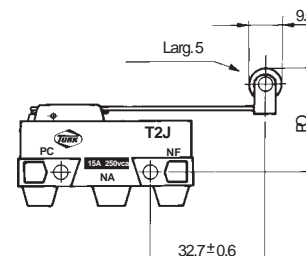
PO: 19±2,0mm
PC: 8,3mm máx.
SC: 5,5mm mín.
DC: 1,8mm máx.
FO: 30gmáx.

T2H



PO: 19±2,0mm
PC: 8,3mm máx.
SC: 5,5mm mín.
DC: 1,8mm máx.
FO: 70gmáx.

T2J



PO: 30,2±2,5mm
PC: 8,3mm máx.
SC: 5,5mm mín.
DC: 1,8mm máx.
FO: 30gmáx.

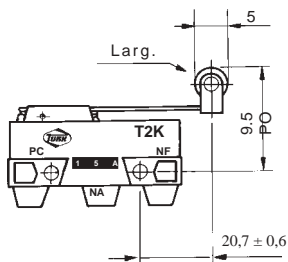
ABREVIACIONES E DEFINIÇÕES DAS CARACTERÍSTICAS OPERACIONAIS

- **(PO) Posição de Operação:** posição do êmbolo ou atuador quando o contato comum começa a se afastar do contato normalmente fechado. A localização da cota da posição de operação é mostrada nos desenhos.
- **(PC) Pré-Curso:** distância ou ângulo percorrido pelo êmbolo ou atuador da posição inicial até a posição de operação.
- **(SC) Sobre Curso:** distância ou ângulo percorrido pelo êmbolo ou atuador após a posição de operação.
- **(DC) Curso Diferencial:** percurso de retorno do êmbolo ou atuador da posição de operação (P.O.) até ocorrer nova separação dos contatos.
- **(FO) Força de Operação:** força aplicada ao êmbolo ou atuador para causar o início do afastamento do contato comum do contato normalmente fechado.



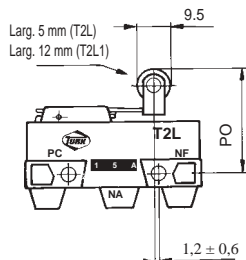
DIMENSÕES PRINCIPAIS E CARACTERÍSTICAS OPERACIONAIS

T2K



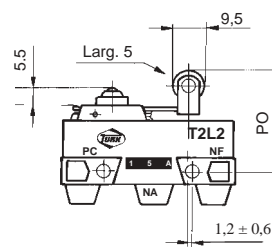
PO: $38,2 \pm 2,0$ mm
 PC: 8,3 mm máx.
 SC: 4,0 mm mín.
 DC: 1,5 mm máx.
 FO: 90 g máx.

T2L T2L1



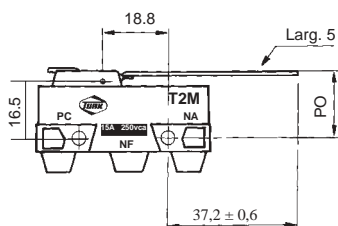
PO: $30,2 \pm 1,0$ mm
 PC: -
 SC: 2,4 mm mín.
 DC: 0,8 mm máx.
 FO: 170 g máx.

T2L2



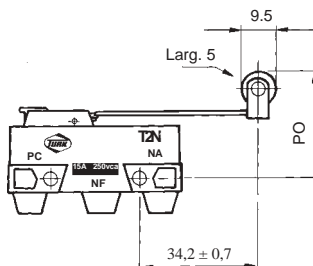
PO: Regulável
 PC: -
 SC: -
 DC: 0,8 mm máx.
 FO: 170 g máx.

T2M



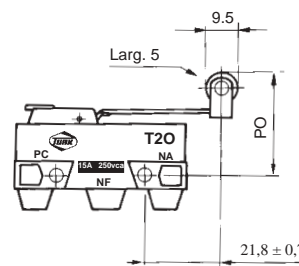
PO: $19 \pm 2,5$ mm
 PC: -
 SC: 5,5 mm mín.
 DC: 2,0 mm máx.
 FO: 170 g máx.

T2N



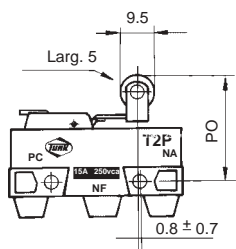
PO: $30,2 \pm 2,5$ mm
 PC: -
 SC: 5,5 mm mín.
 DC: 2,0 mm máx.
 FO: 170 g máx.

T2O



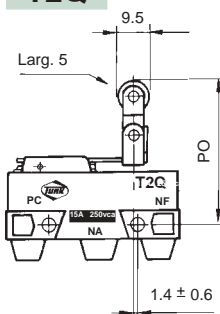
PO: $30,2 \pm 2,5$ mm
 PC: -
 SC: 4,0 mm mín.
 DC: 1,5 mm máx.
 FO: 270 g máx.

T2P



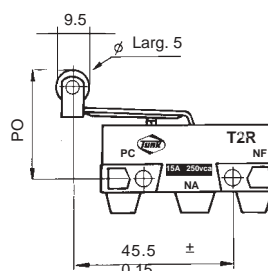
PO: $30,2 \pm 1,5$ mm
 PC: -
 SC: 2,0 mm mín.
 DC: 0,6 mm máx.
 FO: 580 g máx.

T2Q



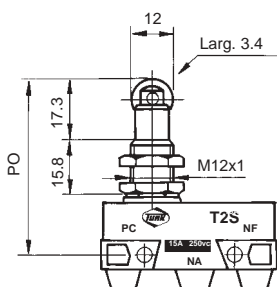
PO: $41,3 \pm 1,0$ mm
 PC: -
 SC: 2,4 mm mín.
 DC: 0,8 mm máx.
 FO: 170 g máx.

T2R



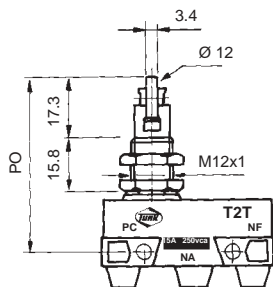
PO: $30,8 \pm 1,5$ mm
 PC: -
 SC: 0,7 mm máx.
 DC: 0,8 mm máx.
 FO: 170 g máx.

T2S



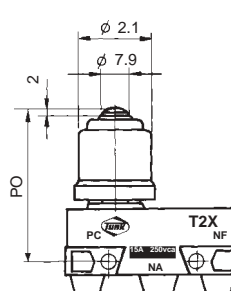
PO: $49,5 \pm 1,2$ mm
 PC: 0,4 mm máx.
 SC: 3,6 mm mín.
 DC: 0,15 mm máx.
 FO: 370 g máx.

T2T



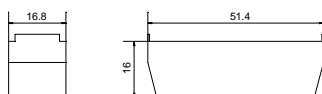
PO: $49,5 \pm 1,2$ mm
 PC: 0,4 mm máx.
 SC: 3,6 mm mín.
 DC: 0,15 mm máx.
 FO: 370 g máx.

T2X



PO: $43,5 \pm 0,8$ mm
 PC: 0,4 mm máx.
 SC: 5,0 mm mín.
 DC: 0,15 mm máx.
 FO: 500 g máx.

T22 CAPA DE PROTEÇÃO PARA TERMINAIS DE MICRO CHAVES



ATENÇÃO

ACIDENTES PESSOAIS

Não utilize este produto em equipamentos de segurança ou parada de emergência, ou em qualquer outra aplicação onde a falha do produto possa resultar em acidentes pessoais

TF - MICRO CHAVES (SPDT-DB)

Características:

- Capacidade dos contatos: 15A - 250 Vc A
- Vida mecânica: 16 milhões de operações
- Invólucro de nylon com fibra de vidro
- Contatos de prata - óxido de cádmio

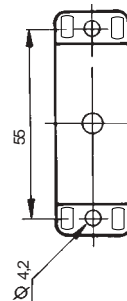
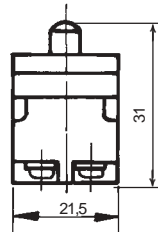
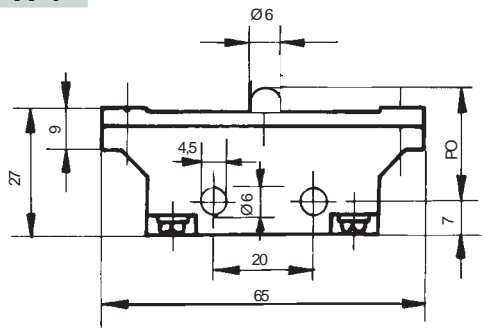


CIRCUITO SPDT - DB



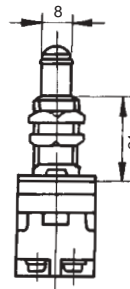
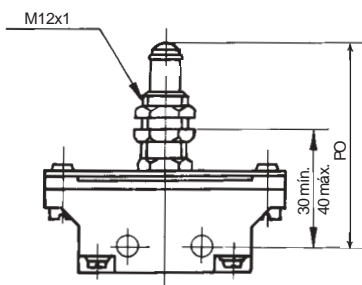
DIMENSÕES PRINCIPAIS E CARACTERÍSTICAS OPERACIONAIS

TF1



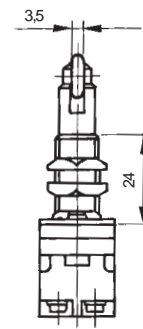
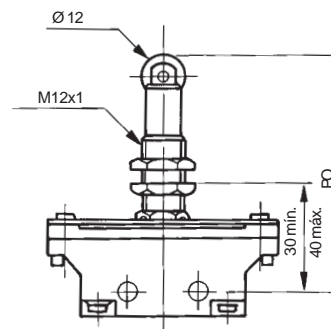
PO: 22,7 ± 0,5 mm
PC: 2,0 mm máx.
SC: 1,2 mm mín.
DC: 0,5 mm máx.
FO: 600 g máx.

TF2



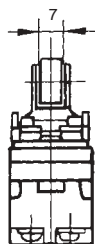
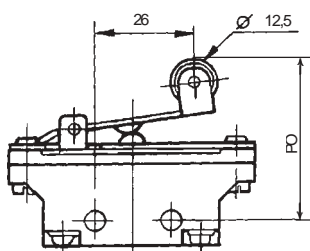
PO: 51,5 ± 0,8 mm
PC: 3,0 mm máx.
SC: 2,0 mm mín.
DC: 0,5 mm máx.
FO: 600 g máx.

TF3



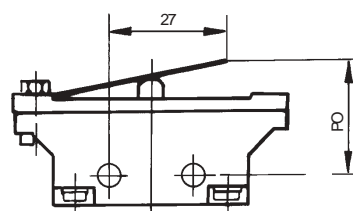
PO: 63,5 ± 0,8 mm
PC: 3,0 mm máx.
SC: 2,0 mm mín.
DC: 0,5 mm máx.
FO: 600 g máx.

TF4



PO: 40,5 ± 1,2 mm
PC: 3,5 mm máx.
SC: 2,0 mm mín.
DC: 1,0 mm máx.
FO: 300 g máx.

TF5



PO: 26,5 ± 1,5 mm
PC: 3,7 mm máx.
SC: 4,0 mm mín.
DC: 1,0 mm máx.
FO: 450 g máx.

ABREVIações E DEFINIções DAS CARACTERÍSTICAS OPERACIONAIS

- **(PO) Posição de Operação:** posição do êmbolo ou atuador quando o contato comum começa a se afastar do contato normalmente fechado. A localização da cota da posição de operação é mostrada nos desenhos.
- **(PC) Pré-Curso:** distância ou ângulo percorrido pelo êmbolo ou atuador da posição inicial até a posição de operação.
- **(SC) Sobre Curso:** distância ou ângulo percorrido pelo êmbolo ou atuador após a posição de operação.
- **(DC) Curso Diferencial:** percurso de retorno do êmbolo ou atuador da posição de operação (P.O.) até ocorrer nova separação dos contatos.
- **(FO) Força de Operação:** força aplicada ao êmbolo ou atuador para causar o início do afastamento do contato comum do contato normalmente fechado.



TC - MICRO CHAVES PROTEGIDAS

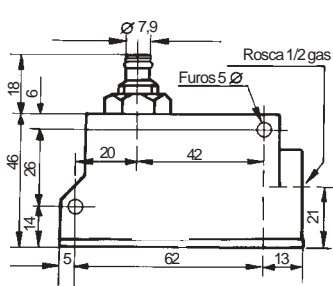


Características:

- Circuito SPDT
- Capacidade dos contatos: 15 A - 250 Vca
- Fixação:
Tipo TC2 : pela base
Tipo TC3: pelo corpo (Neste caso a tampa é estreita)
- Caixa injetada em Zamak

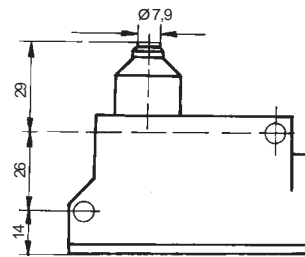
DIMENSÕES PRINCIPAIS E CARACTERÍSTICAS OPERACIONAIS

TC2C TC3C



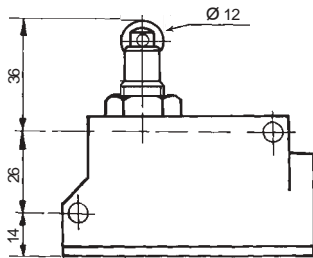
PC: 0,4 mm máx.
SC: 5,6 mm mín.
DC: 0,15 mm máx.
FO: 370 g máx.

TC2X TC3X



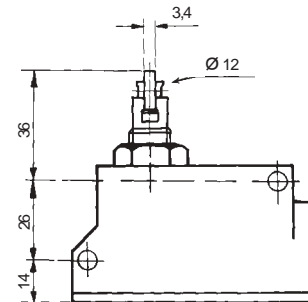
PC: 0,4 mm máx.
SC: 5,0 mm mín.
DC: 0,15 mm máx.
FO: 370 g máx.

TC2S TC3S



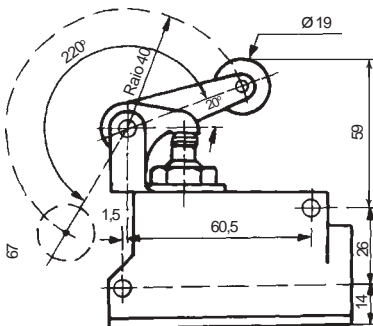
PC: 0,4 mm máx.
SC: 3,6 mm mín.
DC: 0,15 mm máx.
FO: 370 g máx.

TC2T TC3T



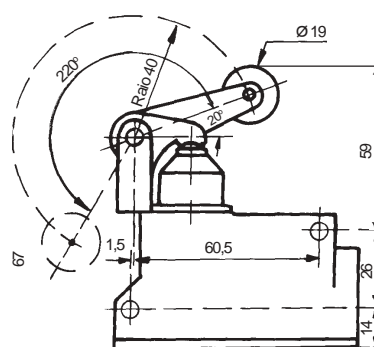
PC: 0,4 mm máx.
SC: 3,6 mm mín.
DC: 0,15 mm máx.
FO: 370 g máx.

TC2Y TC3Y



PC: 1,0 mm máx.
SC: 6,0 mm mín.
DC: 1,0 mm máx.
FO: 400 g máx.

TC2W TC3W



PC: 1,0 mm máx.
SC: 6,0 mm mín.
DC: 1,0 mm máx.
FO: 500 g máx.

ABREVIÇÕES E DEFINIÇÕES DAS CARACTERÍSTICAS OPERACIONAIS

- **(PO) Posição de Operação:** posição do êmbolo ou atuador quando o contato comum começa a se afastar do contato normalmente fechado. A localização da cota da posição de operação é mostrada nos desenhos.
- **(PC) Pré-Curso:** distância ou ângulo percorrido pelo êmbolo ou atuador da posição inicial até a posição de operação.
- **(SC) Sobre Curso:** distância ou ângulo percorrido pelo êmbolo ou atuador após a posição de operação.
- **(DC) Curso Diferencial:** percurso de retorno do êmbolo ou atuador da posição de operação (P.O.) até ocorrer nova separação dos contatos.
- **(FO) Força de Operação:** força aplicada ao êmbolo ou atuador para causar o início do afastamento do contato comum do contato normalmente fechado.

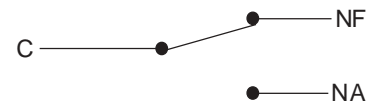
TN - MICRO CHAVES - (SPDT)



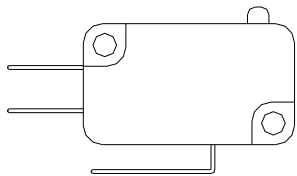
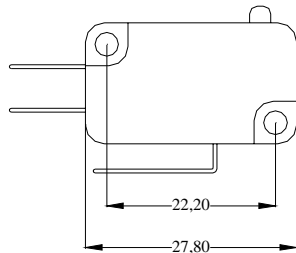
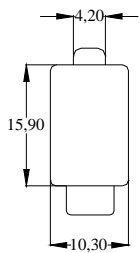
Características:

- Contatos de ação rápida
- Contatos - prata - óxido de cádmio
- Capacidade dos contatos 15A - 250 VCA
- Invólucro - Poliéster
- Terminais tipo faston
- Circuito SPDT

SPDT

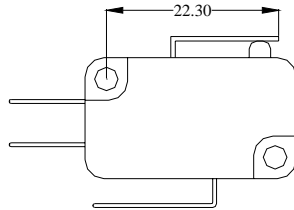


DIMENSÕES PRINCIPAIS E CARACTERÍSTICAS OPERACIONAIS



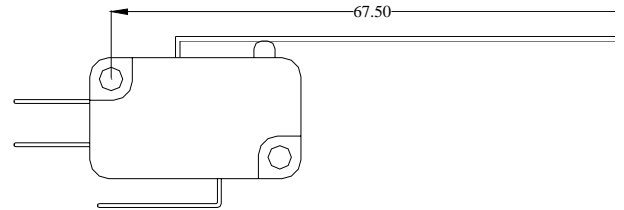
TN23 - 250V/15A

Força: 80g



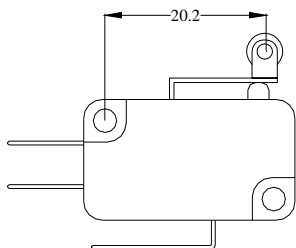
TN21/1 - 250V/15A

Força: 80g



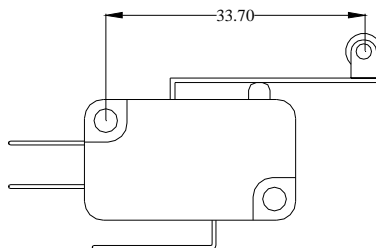
TN15/1 - 250V/15A

Força: 20g



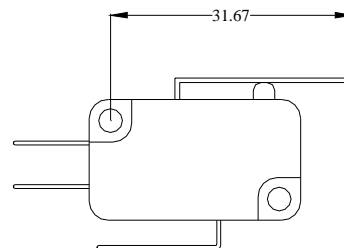
TN17/1 - 250V/15A

Força: 80g



TN161/1 - 250V/15A

Força: 80g



TN20/1 - 250V/15A

Força: 20g

Dimensões em milímetros

Obs: Outros modelos sobre consulta.



Rua Curuçá, 1.415 - Vila Maria - São Paulo - SP - CEP 02120-002 - Fone: 2631-4840
www.turk.com.br - turk@turk.com.br

SUJEITO A ALTERAÇÃO SEM PRÉVIO AVISO