

- Alta precisão e longa vida mecânica (10 milhões de operações)
- Corpo metálico de alta resistência
- High precision and long mechanical life (10 million operations)
- Rugged metal body

Código de compra / How to order

TZ6

*Veja o preço e o prazo de entrega abaixo



Especificações / Specifications

Velocidade de operação / Operating speed	0,01mm/s ~ 1m/s
Frequência de operação / Operating frequency	240 operações por minuto / 240 operations per minute
Resistência de contato / Contact resistance	≤15 mΩ (inicial / initial)
Resistência de isolamento / Insulation resistance	100 MΩ min. (a 500VCC) / (at 500VDC)
Rigidez dielétrica / Dielectric strength	1.000 VCA entre terminais não contínuos / 1,000 VAC between non-continuous terminals 2.000 VCA entre cada terminal e terra / 2,000 VAC between each terminal and ground
Vibração / Vibration	10 a 55Hz; 1,5mm dupla amplitude / 10 to 55Hz; 1,5mm double amplitude
Impacto / Shock	300m/s² (aprox. 30G) / 300m/s² (approx. 30G)
Temperatura de operação / Operate temperature range	-15 ~ 80°C
Umidade ambiente / Ambient humidity	95% UR máx. / 95% RH max.
Peso / Weight	130 ~ 190g
Vida mecânica / Mechanical life	20 x 10 ⁶ operações mín. / 20 x 10 ⁶ operations min.
Vida elétrica / Electrical life	500 x 10 ³ operações mín. / 500 x 10 ³ operations min.
Capacidade dos contatos / Contact capacity	15A - 250VCA carga resistiva / 15A - 250VAC resistive load
Arranjo do contato / Contact arrangement	1 reversível / SPDT
Grau de proteção / Protection degree	IP67

Características de operação / Operating characteristics

Tipo / Type	TZ6001	TZ6101	TZ6102	TZ6104
OF max.	250~350g	800g	500g	640g
PT max.	0,4mm	2mm	1mm	5mm
OP	38,2 ± 0,8mm	45,8 ± 0,8mm	49,7 ± 0,8mm	-
OT min.	5,5mm	5mm	3,5mm	6mm

OF max.: Força máxima de operação / Max. operating force

OT min.: Curso pós-operação / Over travel

PT max.: Curso até operação / Pretravel

OP: Ponto de operação / Operating position

Dimensões / Dimensions (mm)

