



# DATA SHEET



Somos uma indústria, que **desenvolve soluções tecnológicas** oferecendo produtos para o mercado brasileiro nos segmentos de automação industrial, energia solar e telecomunicações.



## MICRO FIM DE CURSO

### NAZDA NZ-CM-1306 PISTÃO

Os fim de curso Nazda são dispositivos essenciais para garantir a segurança operacional.

Com acionamento mecânico, eles são responsáveis por ligar e desligar cargas elétricas.

Sua principal aplicação é no controle de movimento de máquinas, acionando mecanismos de desligamento quando a máquina ultrapassa um ponto pré-determinado.

Isso protege tanto o maquinário quanto os operadores e a instalação. Os fim de curso Nazda oferecem diferentes opções de mecanismos de acionamento para se adaptar a diversas instalações. Com esses dispositivos, é possível garantir a segurança e o bom funcionamento das máquinas industriais, evitando acidentes e danos.



# DATA SHEET

## Características

**Modelo:** NZ-CM-1306 PISTÃO

**Velocidade de operação:** 5mm - 1 m/s

**Frequência de operação:** Elétrica 20 operações por minuto

**Resistência de contato:** Máximo 15m  $\Omega$  (valor inicial)

**Resistência de isolamento:** Mínimo 100m  $\Omega$  (menor que 500VDC)

**Força dielétrica:** 1000VAC, 50/60 Hz para 1 minuto entre metais portadores de corrente e não portadores de corrente; 1500VAC, 50/60 Hz para 1 minuto entre metais portadores de corrente e não portadores de corrente

**Vibração:** (\*10 até 20hz): 1.5 Duração de ação de amplitude de vibração: 10 até 55Hz

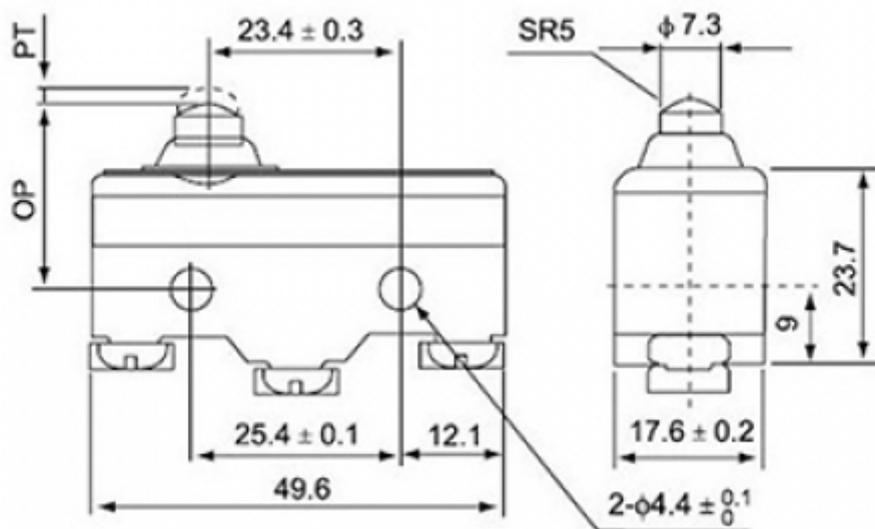
**Mecânico:** Durabilidade mecânica: 1,000m/Seg<sup>2</sup> (aprox. 100G'S) Malfuncionamento: 300m/Seg<sup>2</sup>

**Temperatura ambiente:** Em uso: -20 ~ +80°C (sem congelamento)

**Umidade:** Propósitos geral: 85% RH máximo, Tipo selado: 95% RH máximo

**Expectativa de vida:** 500,000 operações ou maior

**Peso:** Acima 22 até 58g





**NAZDA<sup>®</sup>**

**n a z d a . c o m . b r**