



# DATA SHEET



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



## FIM DE CURSO

### NAZDA NZ-CSA-021M HASTE COM ROLDANA DE METAL PESADA

O fim de curso Nazda NZ-CSA-021M é um dispositivo de detecção de posição equipado com uma haste e uma roldana de metal pesada.

É amplamente utilizado em sistemas automatizados e máquinas industriais para determinar a posição final de um movimento.

A haste oferece ajustabilidade, permitindo configurar a posição de ativação do fim de curso de acordo com os requisitos específicos da aplicação. A roldana de metal pesada foi projetada para resistir a condições de trabalho rigorosas e oferecer maior durabilidade e estabilidade durante o funcionamento. Com essa combinação de haste ajustável e roldana de metal pesada, o Nazda NZ-CSA-021M é uma solução confiável e robusta para a detecção precisa do fim de curso em ambientes industriais exigentes.



# DATA SHEET

## Características

**Modelo:** NZ-CSA-021M

**Velocidade de operação:** 5mm - 05 m/s

**Frequência de operação:** Elétrica 30 operações por minuto

**Resistência de contato:** Máximo 25m  $\Omega$  (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:** Âplitude dupla 10-55VAC, 1,5mm

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

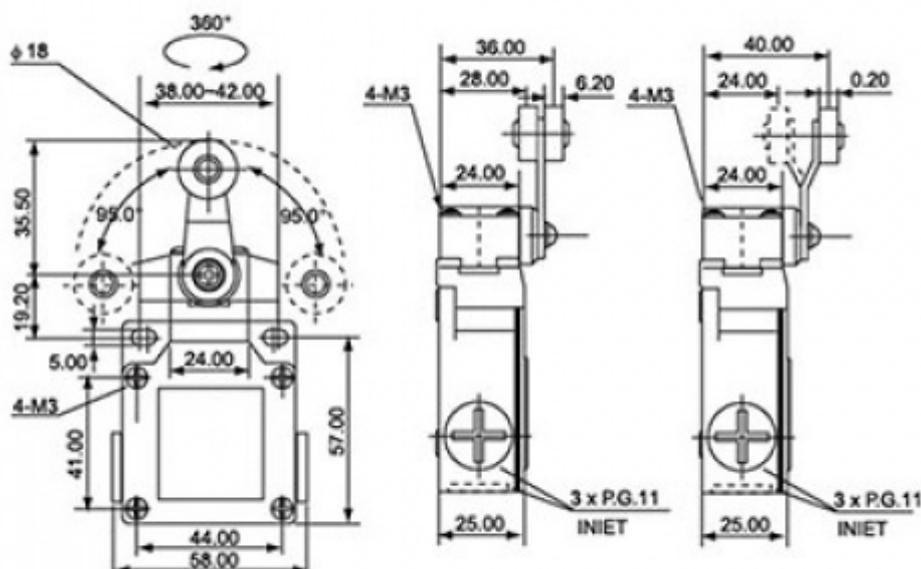
**Resistência de contato:** 25m  $\Omega$  ou menos

**Temperatura ambiente:** Em uso: -20 ~ +70°C (sem congelamento)

**Umidade:** <95% RH

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

**Nível de proteção:** IP66





**NAZDA**<sup>®</sup>

[nazda.com.br](http://nazda.com.br)