



DATA SHEET

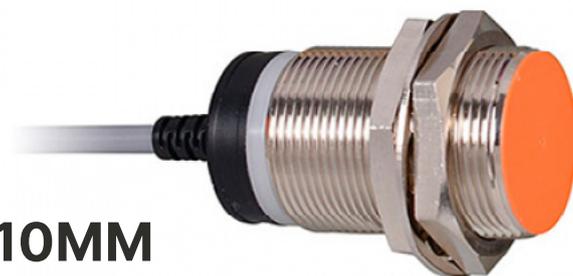
Somos uma indústria, que **desenvolve soluções tecnológicas** oferecendo produtos para o mercado brasileiro nos segmentos de automação industrial, energia solar e telecomunicações.



SENSOR INDUTIVO

NZ-CJY30E-10PC

**30MM² DISTÂNCIA SENSORA 10MM
COM CABO PNP NO+NC**



O Sensor Indutivo NZ-CJY30E-10PC é um sensor de proximidade utilizado em aplicações industriais. Possui uma distância sensora de 10mm, permitindo a detecção precisa de objetos em uma área de 30mm².

O sensor é projetado com um cabo PNP, o que facilita a instalação e o uso. Ele possui um contato normalmente aberto (NO) e um contato normalmente fechado (NC), oferecendo flexibilidade na aplicação.

O Sensor Indutivo NZ-CJY30E-10PC é amplamente utilizado em diversas indústrias para detecção confiável de objetos e automatização de processos.



DATA SHEET

| | |
|-------------------------------------|---|
| Modelo | NZ-CJY30E-10PC |
| Distância de sensoriamento | 10mm |
| Histerese | máximo ±10% da distância de sensoriamento |
| Alvo de detecção padrão | 30 × 30 × 1 mm (Ferro) |
| Ajustando a distância | 0~7 mm |
| Fornecimento de energia | ~2-24VDC (10-30VDC) |
| Corrente de fuga | Máximo de 10mA |
| Frequência de resposta | 350 Hz |
| Tensão residual | Máximo de 1,0V |
| Afeição por temperatura | Máximo de ± 10% para distância sensora em temperatura ambiente de 20°C |
| Saída de controle | Máximo de 200mA |
| Resistência de isolamento | Mínimo de 50M Ω |
| Resistência dielétrica | 1500 VAC 50/60hz por 1 minuto |
| Vibração | 1mm de amplitude com 10 ate 55Hz de frequência (por 1 minuto) em cada direção por 2 horas |
| Choque | 500m/s ² (aprox. 50G) x, y, z direções por 3 vezes |
| Indicador | Indicador de funcionamento (LED vermelho) |
| Temperatura ambiente | -25~+70°C (sem congelamento) |
| Temperatura de armazenamento | -30~+80°C (sem congelamento) |
| Umidade ambiente | 35~95% RH (sem condensação) |
| Circuito de proteção | Proteção de surtos, proteção de polaridade reversa, proteção de sobrecorrente |
| Material | Caixa/porca: Bronze com revestimento de nickel Separador: Ferro revestido de nickel Sensor: PBT |
| Medidas | Cabo: Ø 4.8, 3P, 4P 1.5m; AWG22; Diâmetro do núcleo: 0.1mm Quantidade de núcleos: 30; Diâmetro de isolamento: Ø 1.25 |
| Proteção | IP67 |



NAZDA[®]

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