



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-15PC

**30MM² DISTÂNCIA SENSORA 15MM
COM CABO PNP NO+NC**



O Sensor Indutivo NZ-CJY30E-15PC é um sensor de proximidade utilizado em aplicações industriais. Possui uma distância sensora de 15mm, permitindo a detecção precisa de objetos em uma área de 30mm².

O sensor é projetado com um cabo PNP, facilitando 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-15PC é amplamente utilizado em diversas indústrias para detecção confiável de objetos e automatização de processos.



DATA SHEET

Modelo	NZ-CJY30E-15PC
Distância de sensoriamento	15mm
Histerese	máximo ±10% da distância de sensoriamento
Alvo de detecção padrão	45 × 45 × 1 mm (Ferro)
Ajustando a distância	0~10.5 mm
Fornecimento de energia	~2-24VDC (10-30VDC)
Corrente de fuga	máximo 10mA
Frequência de resposta	200 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 200mA
Resistência de isolamento	min. 50M Ω (a 500VDC megger)
Resistência dielétrica	1500 VAC 50/60Hz por 1 minuto
Vibração	1mm de amplitude na frequência de 10 a 55 Hz (durante 1 min.) em cada uma das direções x, y, z durante 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 gelo)
Temperatura de armazenamento	-30~+80°C (sem gelo)
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	IP65



NAZDA[®]

nazda.com.br