



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-CJY12S-04NCT
LONGA DISTÂNCIA 12MM²
DISTÂNCIA SENSORA 4MM
COM CONECTOR NPN NO+NC



O Sensor Indutivo Nazda NZ-CJY12S-04NCT é um sensor de proximidade utilizado em aplicações industriais. Ele possui uma longa distância sensora de 4mm, permitindo a detecção precisa de objetos mesmo a uma curta distância.

O sensor é projetado com um conector NPN, que facilita a instalação e o uso. Ele possui um contato normalmente aberto (NO) e um contato normalmente fechado (NC), oferecendo flexibilidade para se adequar às necessidades do sistema. Com seu design robusto e confiável, o Sensor Indutivo Nazda NZ-CJY12S-04NCT é uma escolha ideal para aplicações industriais onde a detecção precisa é essencial.



DATA SHEET

Modelo	NZ-CJY12S-04NCT
Distância de sensoramento	4mm
Histerese	máximo $\pm 10\%$ da distância de sensoramento
Alvo de detecção padrão	12×12×1 mm
Ajustando a distância	0-2,8mm
Fornecimento de energia	12-24 VDC (10-30VDC)
Corrente de fuga	máximo 10mA
Frequência de resposta	400 Hz
Tensão residual	máx. 1V
Afeição por temperatura	máximo 10% para distância de detecção à temperatura ambiente 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	Circuito de proteção contra surtos, circuito de proteção contra inversão de polaridade, circuito de proteção contra sobrecorrente
Material	Caixa/porca: latão niquelado Arruela: ferro niquelado Superfície de sensoramento: PBT
Proteção	IP65



nazda.com.br