



## DETECTORES DE MOVIMENTO ZERO

*ZERO MOTION DETECTORS*

# JPUZ DPUZ



**36** anos  
automatizando

Telefone 11 2969 1600 - [www.digimec.com.br](http://www.digimec.com.br)  
Suporte técnico: [vendatecnica@digimec.com.br](mailto:vendatecnica@digimec.com.br)  
WhatsApp 11 94807 7596

# Informativo técnico comercial

A Digimec apresenta para o mercado seus detectores de movimento zero tipos JPUZ e DPUZ, que foram desenvolvidos para detectar o movimento zero de motores através de sinais provenientes de pulsos de sensores NPN ou PNP acoplados direto ou indiretamente a eixos de motores e detectam o movimento e/ou sentido de rotação. Fabricados em caixas plásticas, apresentam alta resistência a choques e vibrações, além de possuírem um sistema de fácil fixação em trilho DIN ou por parafusos (mediante adaptador opcional nas caixas J e D).

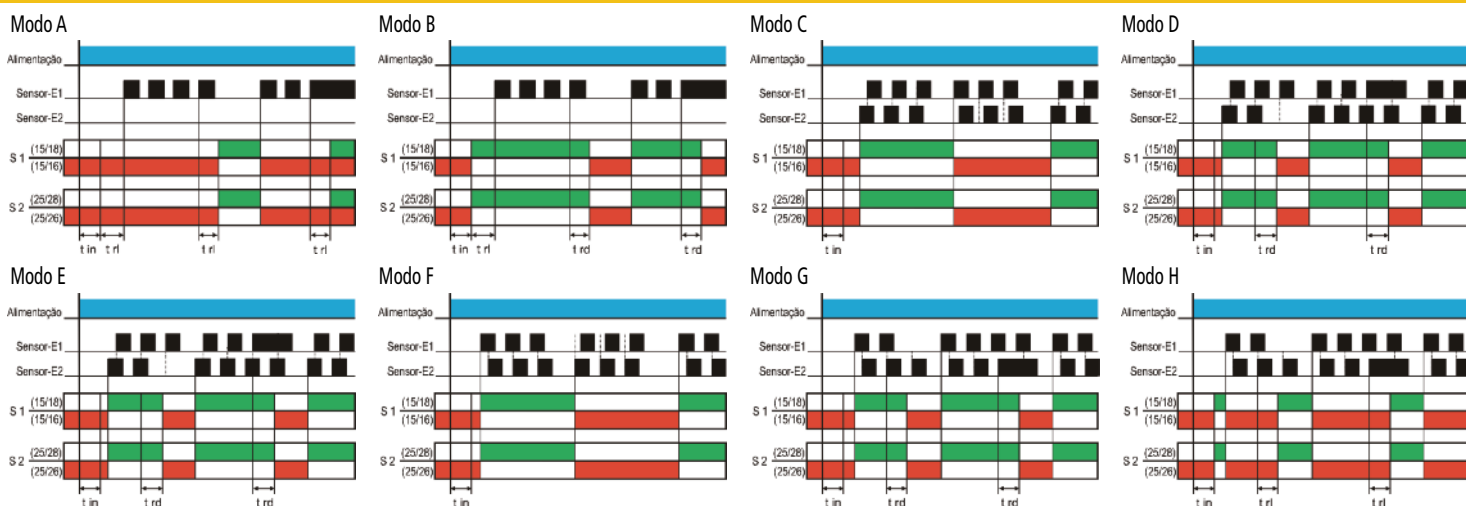
## PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS

- Detecta condição de parada de motores
- Utilizado em motores elétricos trifásicos
- Atende a norma NR12
- Detecta sentido de rotação
- Oito arranjos de funcionamentos
- 2 relés de saída reversíveis 5 A x 250 Vca
- Entradas para sensores NPN ou PNP
- Escala de tempo ajustável (movimento zero)

## PRINCIPAIS APLICAÇÕES

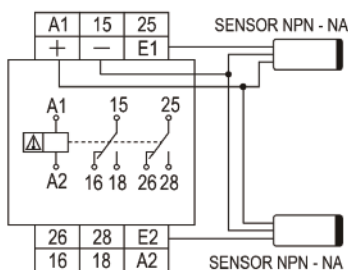
- Máquinas de embalagens
- Esteiras transportadoras
- Máquinas de usinagem
- Máquinas para indústria de panificação
- Pequenas prensas com motores
- Máquinas de beneficiamento de grãos
- Máquinas para indústria de couro e calçados

## DIAGRAMAS DE FUNCIONAMENTO

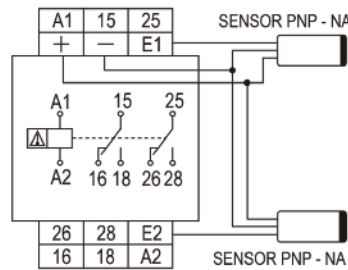


## DIAGRAMAS DE LIGAÇÃO

JPUZ-2NN e DPUZ-2NN

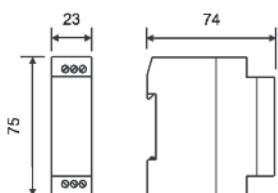


JPUZ-2PP e DPUZ-2PP

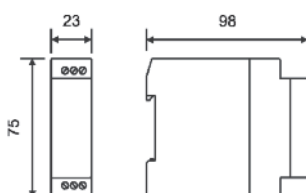


## DIMENSÕES (mm)

JPUZ-2NN e JPUZ-2PP



DPUZ-2NN e DPUZ-2PP



Adaptador para caixas J e D, fixação por parafusos (opcional)

