

DIGI mec

LANÇAMENTO

ITC 05190018



DETECTOR DE MOVIMENTO ZERO

ZERO MOTION DETECTOR

MPVZ



36 anos
automatizando

Telefone 11 2969 1600 - www.digimec.com.br
Suporte técnico: vendatecnica@digimec.com.br
WhatsApp 11 94807 7596

Informativo técnico comercial

A Digimec apresenta para o mercado seu mais novo detector de movimento zero, tipo MPVZ, que foi desenvolvido para detectar o movimento zero de motores através da tensão residual gerada pela inércia do movimento do eixo. Uma vez detectado em sua entrada de medição um valor de tensão ≤ 10 Vca, o relé inicia uma temporização de retardo no desligamento ajustável de 1,2 a 60 seg e somente após este período a saída é desenergizada. Fabricado em caixa plástica, apresenta alta resistência a choques e vibrações, além de possuir um sistema de fácil fixação em trilho DIN ou por parafusos.

PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS

- Detecta condição de parada de motores
- Utilizado em motores elétricos trifásicos
- Retardo no desligamento dos relés de até 60 segundos
- Relés de saída 5 A x 250 Vca: NA + auxiliar NF
- Alimentação auxiliar: 20-60 Vcc/18-48 Vca ou 90-240 Vca/115-280 Vcc
- Tensão de medição: trifásico de 100 a 480 Vca

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

DIAGRAMA DE FUNCIONAMENTO

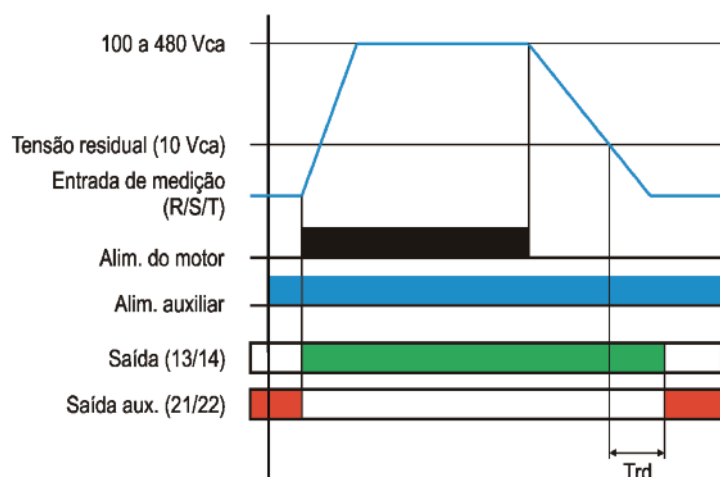
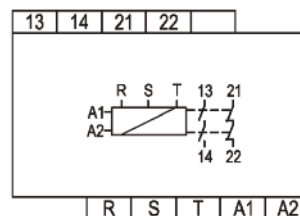


DIAGRAMA DE LIGAÇÃO



CODIFICAÇÃO

MPVZ 110 A 480VCA A=20-60VCC
MPVZ 110 A 480VCA A=90-240VCA

DIMENSÕES (mm)

