

VY860800

Monitores • Velocidade de rotação

Monitorização da velocidade, 65x85x36mm, 10-800Hz, 24V DC, 1x relé de contacto NC, IP20, PC de plástico, com bypass de arranque, duplo canal, teach-in



A monitorização de velocidades ou movimentos rotativos é necessária em muitas aplicações, de modo a garantir o funcionamento correto de um sistema. Os nossos aparelhos de controlo de velocidade e de paragem funcionam de acordo com diferentes princípios funcionais: 1. monitorização de impulsos de um codificador 2. medição da frequência da corrente de alimentação através de um transformador de corrente. Consoante o tipo, os nossos aparelhos têm uma grande variedade de funções. Para uma avaliação posterior num sistema de controlo de nível superior, os resultados são emitidos, por exemplo, como um simples contacto de relé (velocidade excessiva/velocidade insuficiente) ou como um sinal de saída analógico resolvido para a gama de velocidades definida.

Características eléctricas

Número de saídas	1
Ecrã	Ecrã LED
Execução da função de comutação	Contacto NC (NC)
Versão de saída de comutação	Contacto do relé
Avaliação das entradas	dois canais
Corrente nominal de comutação	1500 mA
Frequência de funcionamento	10 - 800 Hz
Procedimento de definição	Aulas teóricas
Consumo de energia	15 VA
Comprimento mínimo do impulso	1,25 ms
Tensão de comutação	250 V
Protecção contra polaridade inversa	Sim
Tensão de funcionamento (DC)	24 V
Com função de reposição	Sim
Funções de monitorização do monitor	Velocidade

Características mecânicas

Largo	35,6 mm
Altura	65 mm
Comprimento	85 mm
Tipo de montagem	Calha da cartola
Classe de protecção (IP)	IP20
Material do invólucro	Plástico PC
Temperatura ambiente	-25 - 75 °C

Outras características

Versão	Com controlo de arranque
--------	--------------------------

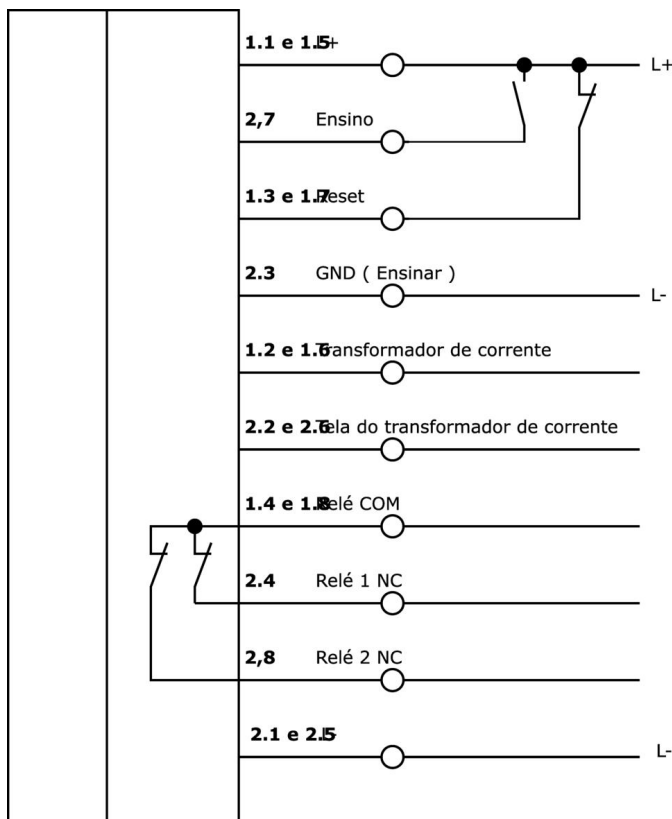
Classificação

ETIM 8	EC001448 Dispositivo de controlo da velocidade/paragem
--------	--

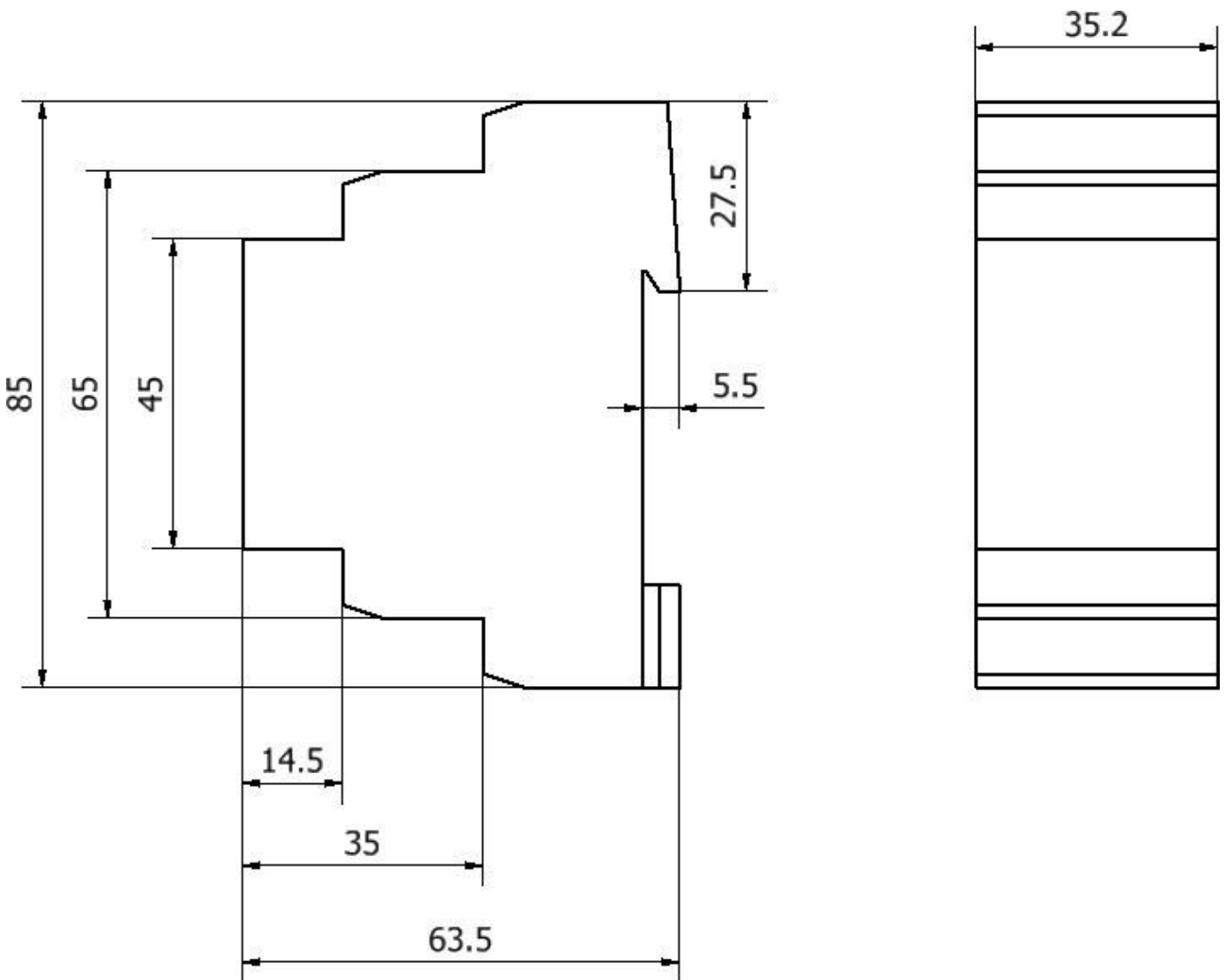
Mais

Grupo de produtos IPF	800 diversos
dimensões da embalagem	121 x 76 x 50 mm
Peso bruto	132 g
Número da pauta aduaneira	90292038
Número WEEE	40951076
Em conformidade com o REACH	Sim
Conformidade com RoHS	Sim

Ligação



Desenho dimensional



Programa de acessórios de extracção

NY98A943



Transformador de corrente,
primário 50A, secundário 0,05A,
diâmetro de abertura 15mm

Pode encontrar mais acessórios na nossa página inicial



Instalação

A montagem / instalação só pode ser efectuada por um electricista qualificado!



Eliminação

Número WEEE de acordo com § 6 para. 3
ElektroG: 40951076

Avisos de segurança

- / Antes da primeira utilização, certifique-se de que segue todas as instruções de segurança que possam ser fornecidas nas informações sobre o produto.
- / Nunca utilize estes dispositivos em aplicações em que a segurança de uma pessoa dependa da sua funcionalidade.