

VY030224

Tecnologia de ligação • Inversores

Inversão de sinal, 10-35V DC, 1x NC/NO, M12 3pin 0.3m, IP67, Plástico



Os nossos relés de tempo multifunções / extensores de impulsos podem ser considerados como alternativas reais quando se trata de soluções para problemas menores de tecnologia de controlo de conjuntos. Os sinais de entrada, por exemplo, podem ser ligados ou desligados com atraso após um tempo pré-definido. Para poder reduzir o armazenamento, podem ser utilizados relés multifunções que, para além das funções já mencionadas, fornecem modos de funcionamento como programação de tempo, formação de impulsos ou relógio. Além disso, existe também a comutação estrela / triângulo para os contactores de carga integrados no controlo de arranque do motor. A inversão da lógica de comutação ou da polaridade é possível com os nossos inversores de sinais rápidos / extensores de impulsos. Estes caracterizam-se por tempos de resposta extremamente curtos e frequências de comutação elevadas. Como circuito de entrada para um PLC, estes dispositivos são perfeitos para registar mudanças curtas de sinal ou de nível.

Características eléctricas

Número de saídas, sem atraso, contacto de comutação	0
Número de saídas, atrasadas, contacto NA	0
Número de saídas, atrasadas, contacto NC	0
Número de contactos como alterador	0
Número de saídas de comutação	1
Número de fechos	0
Número de dispositivos de abertura	1
Ecrã	Ecrã LED
Tipo de processamento de sinal	Inversão de sinal
Execução do sinal de entrada	PNP
Tipo de contacto da ficha Ligação A	Feminino
Tipo de contacto da ficha Ligação B	Macho (ficha)
Execução da função de comutação	Normalmente fechado/ normalmente aberto
Versão de saída de comutação	PNP
Execução da entrada de sinal A	PNP
Ligação eléctrica versão A	M12
Ligação eléctrica versão B	M12
Corrente nominal de comutação	150 mA
À prova de curto-circuito	Sim
Corrente em vazio	20 mA
Número de pólos de ligação A	3
Número de pólos de ligação B	4
Frequência de comutação	10000 Hz
Tensão de comutação	35 V
Tensão de funcionamento (DC)	10 - 35 V

Características mecânicas

Comprimento do cabo	0,3 m
Ligação de alimentação do cabo A	direito
Ligação de alimentação do cabo B	direito
Tipo de montagem	Montagem directa
Classe de protecção (IP)	IP67
Material do invólucro	Plástico
Temperatura ambiente	-25 - 70 °C

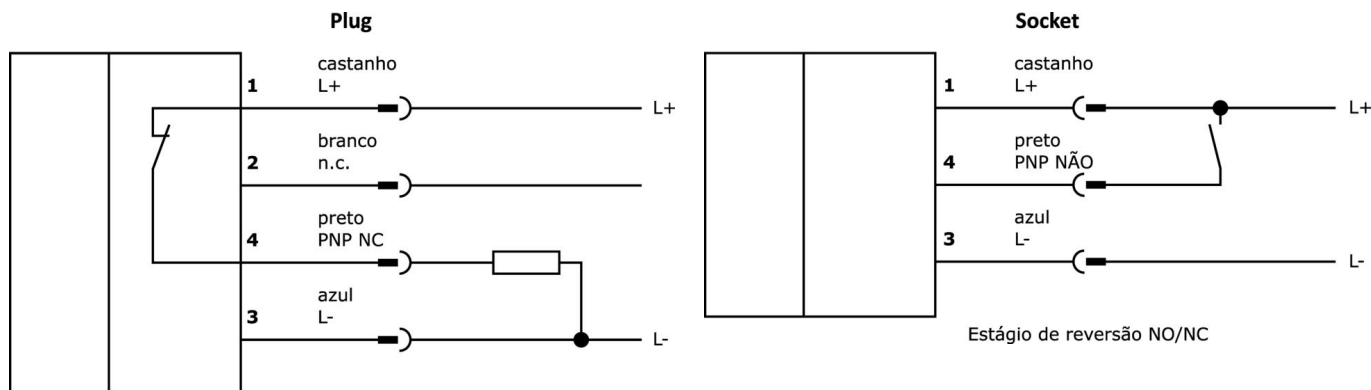
Classificação

ETIM 8	EC001439 Relé de tempo
--------	------------------------

Mais

Grupo de produtos IPF	800 diversos
dimensões da embalagem	123 x 77 x 25 mm
Peso bruto	38 g
Número da pauta aduaneira	85365005
Número WEEE	40951076
Em conformidade com o REACH	Sim
Conformidade com RoHS	Sim

Ligação



Programa de acessórios de extracção

VK000037



Adaptação, M12 fêmea (tomada) 3 pinos rectos, M8 macho (conector) 3 pinos rectos, 24V, -25-85°C, IP67, Óleo e lubrificantes de arrefecimento, Zona de soldadura

VK200021



Cabo de ligação, 2m, M12 Fêmea (tomada) 3pinos Angular, Extremidade do condutor livre, 3x0,34mm², PUR (Poliuretano), Ø4,3mm, 250V, -30-90°C, IP67, Adequado para corrente de arrasto e resistente à torção, Lubrificantes de óleo e de arrefecimento, Zona de soldadura, Sem silicone

VK200025



Cabo de ligação, 2m, M12 fêmea (tomada) 3 pinos rectos, extremidade do condutor livre, 3x0,34mm², PUR (poliuretano), Ø4,3mm, 250V, -30-90°C, IP67, adequado para corrente de arrasto e resistente à torção, lubrificantes de óleo e de arrefecimento, área de soldadura, sem silicone

AY000141



Bainha de plástico, Ø17mm, Diâmetro interior 10mm, -40-250°C, Fibra de vidro com borracha de silicone, Resistência a curto prazo a salpicos de soldadura 1200°C, Resistência à tracção 400N, Flexível, Retardador de chama, Bom para o quintal

VK030F21



Cabo de ligação, 0,3m, tomada M12 de 4 pinos angular, ficha M12 de 4 pinos reta, 4x0,34mm², 240V, IP67, resistente à corrente de arrasto e à torção, óleos e lubrificantes de arrefecimento, área de soldadura, sem silicone

VK030F25



Cabo de ligação, 0,3m, tomada M12 de 4 pinos rectos, ficha M12 de 4 pinos rectos, 4x0,34mm², PUR (poliuretano), 240V, IP67, resistente a correntes de arrasto e à torção, óleos e lubrificantes de arrefecimento, área de soldadura, sem silicone

VK030F80



Cabo de ligação, 0,3m, tomada M8 de 3 pinos angular, ficha M12 de 3 pinos reta, 3x0,34mm², PUR (poliuretano), 60V, IP67, resistente à corrente de arrasto e à torção, óleos e lubrificantes de arrefecimento, área de soldadura, sem silicone

VK030F84



Cabo de ligação, 0,3m, tomada M8 de 3 pinos rectos, ficha M12 de 3 pinos rectos, 3x0,34mm², PUR (poliuretano), 60V, IP67, resistente à corrente de arrasto e à torção, óleos e lubrificantes de arrefecimento, área de soldadura, sem silicone

VK030F60



Cabo de ligação, 0,3m, tomada M12 de 3 pinos angular, ficha M8 de 3 pinos reta, 3x0,34mm², PUR (poliuretano), 60V, IP67, resistente à corrente de arrasto e à torção, óleos e lubrificantes de arrefecimento, área de soldadura, sem silicone

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.