

VY200120

Tecnologia de ligação • Fases do temporizador

estágio de tempo, Ligar/Desligar atrasado, Ø20mm 60long, 65s, 10-30V DC, 1x NA, M12 4pin, IP67, Plástico, Teach-In



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

Tempo de resposta	0,1 ms
Número de saídas, atrasadas, contacto NA	1
Número de saídas de comutação	1
Número de intervalos de tempo	1
Ecrã	Ecrã LED
Tipo de processamento de sinal	Ligar/desligar com atraso
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	Contacto normalmente aberto (NA)
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
Procedimento de definição	Aulas teóricas
Alongamento do pulso	1 - 65535 ms
À prova de curto-circuito	Sim
Corrente em vazio	10 mA
Número de pólos de ligação A	4
Número de pólos de ligação B	4
Intervalo de tempo	0 - 65 s
Tensão de funcionamento (DC)	10 - 30 V

Características mecânicas

Diâmetro	20 mm
Ligação de alimentação do cabo A	direito
Temperatura de armazenamento	-20 - 60 °C
Comprimento	60 mm
Tipo de montagem	Montagem directa
Classe de protecção (IP)	IP67
Material do invólucro	Plástico
Temperatura ambiente	0 - 60 °C

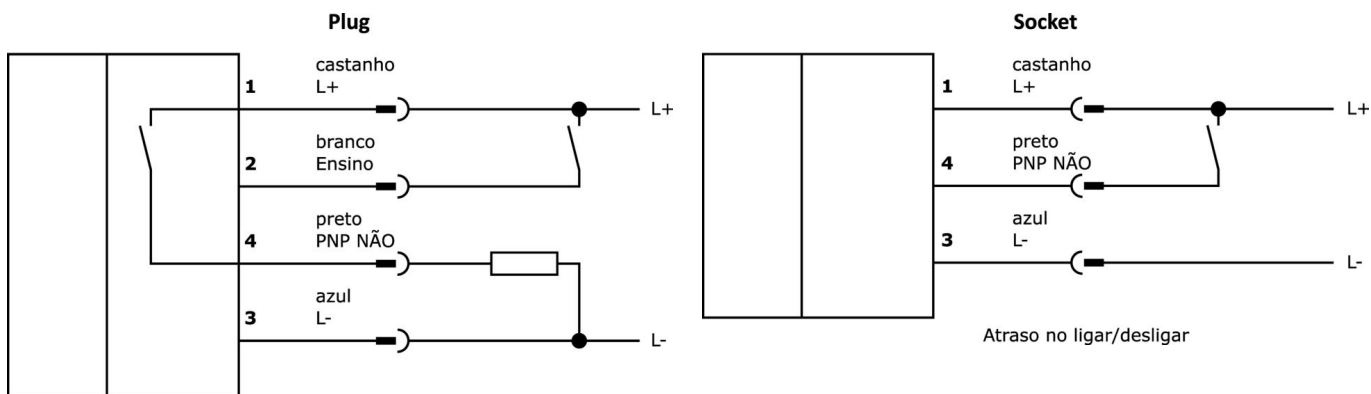
Classificação

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

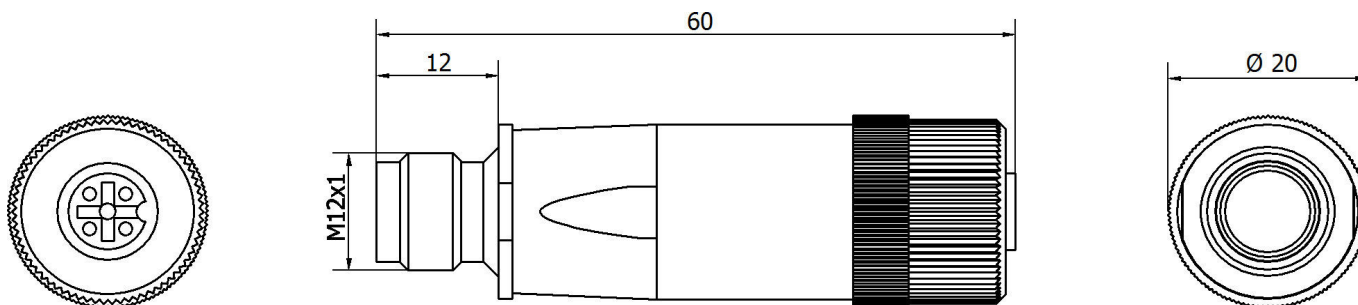
Mais

Grupo de produtos IPF	800 diversos
dimensões da embalagem	91 x 60 x 30 mm
Peso bruto	27 g
Número da pauta aduaneira	85365005
Número WEEE	40951076
Conformidade com OzDS	Sim
Compatível com POP	Sim
Em conformidade com o REACH	Sim
Conformidade com RoHS	Sim

Ligação



Desenho dimensional



Programa de acessórios de extracção**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

VK200321

Cabo de ligação, 2m, M12 Fêmea (tomada) 4pinos Angular, Extremidade do condutor livre, 4x0,34mm², PUR (Poliuretano), Ø4,7mm, 250V, -40-90°C, IP67, Adequado para corrente de arrasto e resistente à torção, Lubrificantes de óleo e de arrefecimento, Zona de soldadura, Sem silicone

VK200325

Cabo de ligação, 2m, M12 Fêmea (tomada) 4pinos Reto, Extremidade do condutor livre, 4x0,34mm², PUR (Poliuretano), Ø4,7mm, 250V, -40-90°C, IP67, Adequado para corrente de arrasto e resistente à torção, Lubrificantes de óleo e 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.