

OV584925

Barreiras de luz de elevado desempenho • Amplificador

Amplificador de interruptor fotoelétrico de alta potência, 76x78x40mm, 2x Multiplex, 230V AC, NA, ligação de encaixe 11-pinos, IP40, plástico, atraso de desativação 15s



O artigo OV584925 é um amplificador com dois canais que pertence ao subgrupo "Amplificadores". Com as suas capacidades multiplex, pode distinguir independentemente sensores fotoelétricos operados uns dos outros, o que permite um arranjo próximo. O amplificador foi especialmente desenvolvido para sensores fotoelétricos de alto desempenho e pode atingir um alcance de até 50000mm. A sua tecnologia sofisticada e fiabilidade tornam o OV584925 ideal para aplicações em áreas como a indústria da madeira e do papel, sistemas de lavagem de veículos, controlo de materiais a granel e muito mais. A sua instalação e manuseamento simples tornam-no particularmente fácil de utilizar.

Características eléctricas

Número de prefixos a definir	2
Número de canais	2
Número de saídas de comutação	2
Número de fechos	2
Ecrã	Ecrã LED
Execução da função de comutação	Contacto normalmente aberto (NA)
Concepção da ligação eléctrica	Ligação de encaixe
Versão de saída de comutação	Contacto do relé
Atraso de desactivação	0 - 15 s
Corrente nominal de comutação	5000 mA
Tolerância da tensão de entrada	10 %
Atraso na ligação	0 - 15 s
Procedimento de definição	Potenciómetro
Corrente em vazio	18 mA
Consumo de energia	4,1 VA
Número de postes	11
Distância de comutação	0 - 50000 mm
Frequência de comutação	20 Hz
Capacidade de comutação	120 VA
Tensão de comutação	230 V
Tensão de comutação AC	230 V
Tensão de comutação DC	24 V
Tensão de funcionamento (AC 50Hz)	207 - 253 V

Características mecânicas

Tipo	Cubóide
Largo	40 mm
Altura	76,5 mm
Comprimento	78,5 mm
Tipo de montagem	Base de relé
Classe de protecção (IP)	IP40
Material do invólucro	Plástico
Temperatura ambiente	-25 - 50 °C

Características ópticas

Alcance (potência aumentada do emissor, versão curta do receptor)	15
Alcance (potência aumentada do emissor, concepção standard do receptor)	30
Alcance (potência máxima do emissor, versão curta do receptor)	25
Alcance (potência máxima do emissor, design padrão do receptor)	50
Alcance (potência normal do emissor, forma curta do receptor)	10
Alcance (potência normal do emissor, concepção normal do receptor)	20

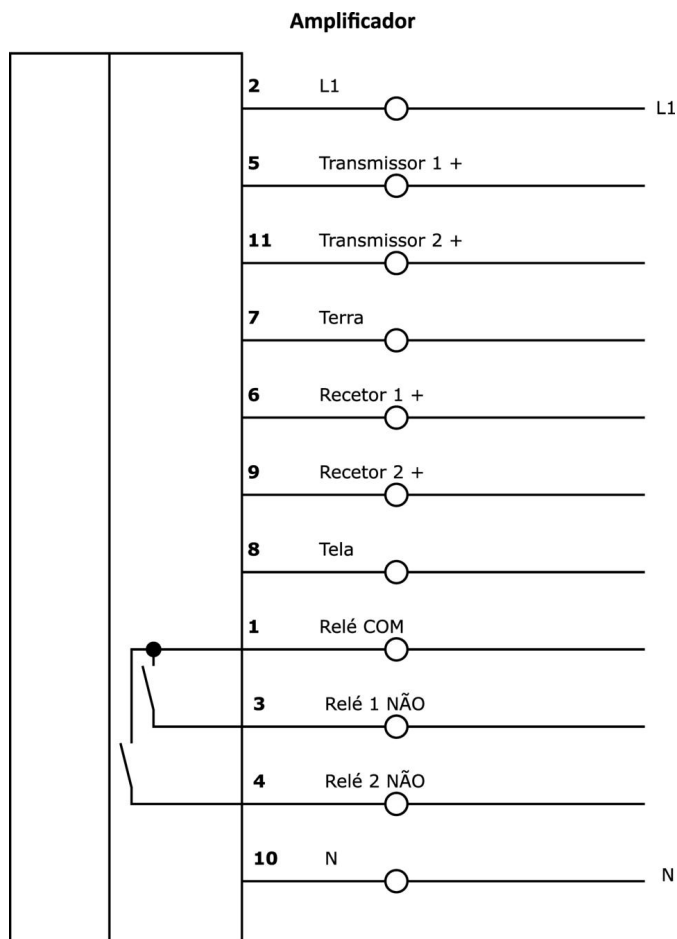
Classificação

ETIM 8	EC001485 Amplificador de isolamento
--------	-------------------------------------

Mais

Grupo de produtos IPF	101 sensores e amplificadores de feixe contínuo de elevado desempenho
dimensões da embalagem	120 x 89 x 45 mm
Peso bruto	277 g
Número da pauta aduaneira	85365080
Número WEEE	40951076
Em conformidade com o REACH	Sim
Conformidade com RoHS	Sim

Ligação



Programa de acessórios de extracção

AV000004



acessórios, Tomada para relé, Tomada de extremidade de encaixe, 27x67x38mm, 250V, Conexão a parafuso 11pin, IP20, Plástico, Trilho DIN (trilho superior) 35 mm

AV000042



Acessórios para relés de comutação, Clip de mola, Aço

OS106001



Transmissor de sensor fotoelétrico de alta potência, Ø10mm 45long, saída normal (40mW), 12°, ligação ao amplificador, cabo 5m PVC, IP67, plástico+plástico

OS106003



Transmissor de sensor fotoelétrico de alta potência, Ø10mm 45long, saída normal (40mW), 12°, ligação ao amplificador, cabo 15m PVC, IP67, plástico+plástico

OE106001



Recetor de sensor fotoelétrico de alto desempenho, Ø10mm 45long, design padrão, ligação ao amplificador, cabo 2 pólos 5m PVC, IP67, plástico+plástico

OE106003



Recetor de sensor fotoelétrico de alto desempenho, Ø10mm 45long, design padrão, ligação ao amplificador, cabo 2 pólos 15m PVC, IP67, plástico+plástico

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.