

OV584925

Světelné závory s vysokým výkonem • Zesilovače

Vysoce výkonný fotoelektrický sensorový zesilovač, 76x78x40mm, 2x Multiplex, 230V AC, NO, zástrčkové připojení 11-pin, IP40, plast, zpoždění vypnutí 15s



Článek OV584925 je dvoukanálový zesilovač, který patří do podskupiny "Zesilovače". Díky svým schopnostem multiplexování dokáže nezávisle na sobě rozlišit provozované světelné závory, což umožňuje blízké uspořádání. Zesilovač byl speciálně vyvinut pro výkonné světelné závory a může dosáhnout dosahu až 50000 mm. Díky své propracované technologii a spolehlivosti je OV584925 ideální pro aplikace v oblastech, jako je dřevařský a papírenský průmysl, mycí systémy vozidel, kontrola sypkých materiálů a další. Díky jednoduché instalaci a manipulaci je mimořádně uživatelsky přívětivý.

Elektrické vlastnosti

| | |
|-------------------------------|----------------------|
| Počet nutných přednastavení | 2 |
| Počet kanálů | 2 |
| Počet spínacích výstupů | 2 |
| Počet pracovních kontaktů | 2 |
| Zobrazení | LED displej |
| Provedení spínací funkce | Spínací kontakt (NO) |
| Provedení elektrické přípojky | Připojení konektoru |
| Provedení spínacího výstupu | Kontakt relé |
| Zpoždění vypnutí | 0 - 15 s |
| Jmenovitý spínací proud | 5000 mA |
| Tolerance vstupního napětí | 10 % |
| Zpoždění zapnutí | 0 - 15 s |
| Postup nastavení | Potenciometry |
| Proud naprázdno | 18 mA |
| Příkon | 4,1 VA |
| Počet pinů | 11 |
| Snímací rozsah | 0 - 50000 mm |
| Frekvence spínání | 20 Hz |
| Spínací výkon | 120 VA |
| Spínací napětí | 230 V |
| Spínací napětí AC | 230 V |
| Spínací napětí DC | 24 V |
| Provozní napětí (AC 50 Hz) | 207 - 253 V |

Mechanické vlastnosti

| | |
|-----------------|---------------|
| Design | Kvádr |
| Šířka | 40 mm |
| Výška | 76,5 mm |
| Délka | 78,5 mm |
| Druh montáže | Základna relé |
| Druh krytí (IP) | IP40 |
| Materiál krytu | Plast |
| Okolní teplota | -25 - 50 °C |

Optické vlastnosti

| | |
|---|----|
| Dosah (vysílač zvýšený výkon, přijímač zkrácená konstrukce) | 15 |
| Dosah (vysílač zvýšený výkon, přijímač normální konstrukce) | 30 |
| Dosah (vysílač maximální výkon, přijímač zkrácená konstrukce) | 25 |
| Dosah (vysílač maximální výkon, přijímač normální konstrukce) | 50 |
| Dosah (vysílač normální výkon, přijímač zkrácená konstrukce) | 10 |
| Dosah (vysílač normální výkon, přijímač normální konstrukce) | 20 |

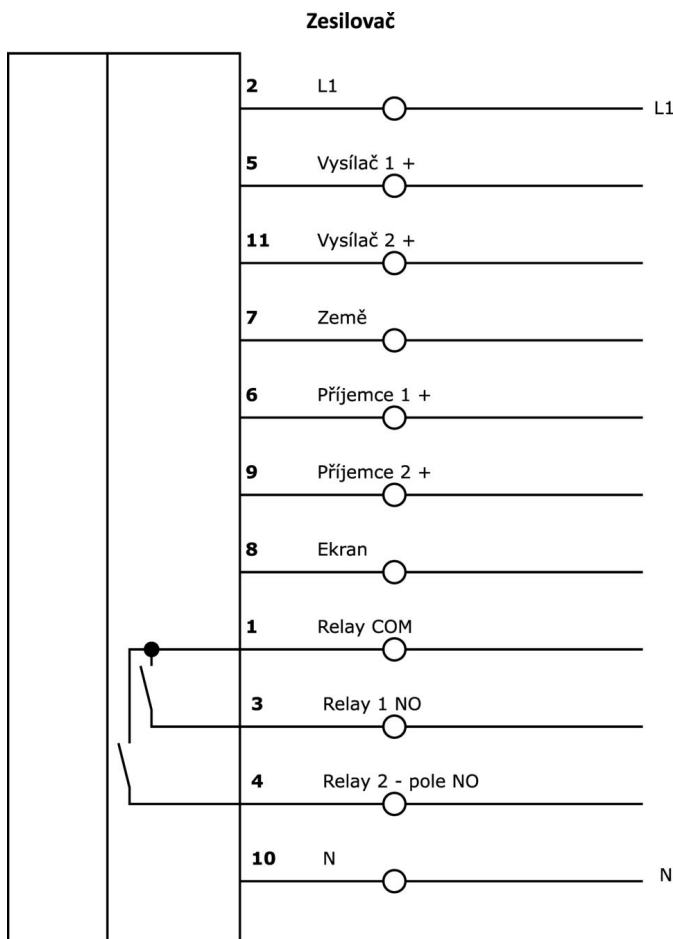
Klasifikace

| | |
|--------|-------------------------------------|
| ETIM 8 | EC001485 Izolační spínací zesilovač |
|--------|-------------------------------------|

Další

| | |
|----------------------|---|
| Skupina produktů IPF | 101 Vysoce výkonné světelné závořy a zesilovače |
| Rozměry balení | 120 x 89 x 45 mm |
| Hrubá váha | 277 g |
| Číslo zboží | 85365080 |
| WEEE číslo | 40951076 |
| V souladu s REACH | Ano |
| V souladu s RoHS | Ano |

Přípojka



Výňatek z programu příslušenství

AV000004



Příslušenství, Reléová patice, Zásuvky, 27x67x38mm, 250V, Přípojka šroubení 11pólový, IP20, Plast, Montážní lišta 35 mm

AV000042



Příslušenství pro spínací relé, Opasek, Ocel

OS106001



Vysílač fotoelektrického senzoru s vysokým výkonem, Ø10mm 45dlouhý, normální výkon (40mW), 12°, připojení k zesilovači, koncovka kabelu 5m PVC, IP67, plast+plast

OS106003



Vysílač fotoelektrického senzoru s vysokým výkonem, Ø10mm 45dlouhý, normální výkon (40mW), 12°, připojení k zesilovači, koncovka kabelu 15m PVC, IP67, plast+plast

OE106001



Vysoce výkonný fotoelektrický přijímač, Ø10mm 45dlouhý, standardní provedení, připojení k zesilovači, kabelová koncovka 2-pin 5m PVC, IP67, plast+plast

OE106003



Vysoce výkonný přijímač fotoelektrického senzoru, Ø10mm 45dlouhý, standardní provedení, připojení k zesilovači, 2pólový kabel 15m PVC, IP67, plast+plast

Další příslušenství najdete na našich domovských stránkách



Montáž

Montáž / instalaci smí provádět pouze kvalifikovaný elektrikář!



Likvidace

Číslo WEEE podle § 6 odst. 3 ElektroG: 40951076

Bezpečnostní pokyny

- / Před uvedením do provozu prosím zkontrolujte, zda byly dodrženy veškeré bezpečnostní pokyny, které jsou případně uvedené v dokumentaci výrobku.
- / Nikdy nepoužívejte tato zařízení v aplikacích, kde bezpečnost osob závisí na jejich funkčnosti.