

## OV584920

### Světelné závory s vysokým výkonem • Zesilovače

Vysoce výkonný fotoelektrický sensorový zesilovač, 76x78x40mm, 2x multiplex, 230V AC, NO, 11kolíkový konektor, IP40, plastový



Výrobek OV584920 je dvoukanálový zesilovač, který patří mezi multiplexní zařízení. Díky této funkci dokáže nezávisle na sobě rozlišit provozované světelné závory a umožňuje jejich uspořádání blízko sebe. Jeho dosah sahá až do 50000 mm. Zesilovač je součástí podskupiny "zesilovače", která se nachází v nadskupině "vysoce výkonné světelné závory". Tyto světelné závory byly speciálně vyvinuty pro aplikace, kde běžné světelné závory narážejí na své limity. Vyznačují se extrémní necitlivostí na nečistoty a mají velký dosah. Tyto systémy umožňují spolehlivý výkon i v extrémních podmínkách.

#### 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
Jmenovitý spínací proud	5000 mA
Tolerance vstupního napětí	10 %
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

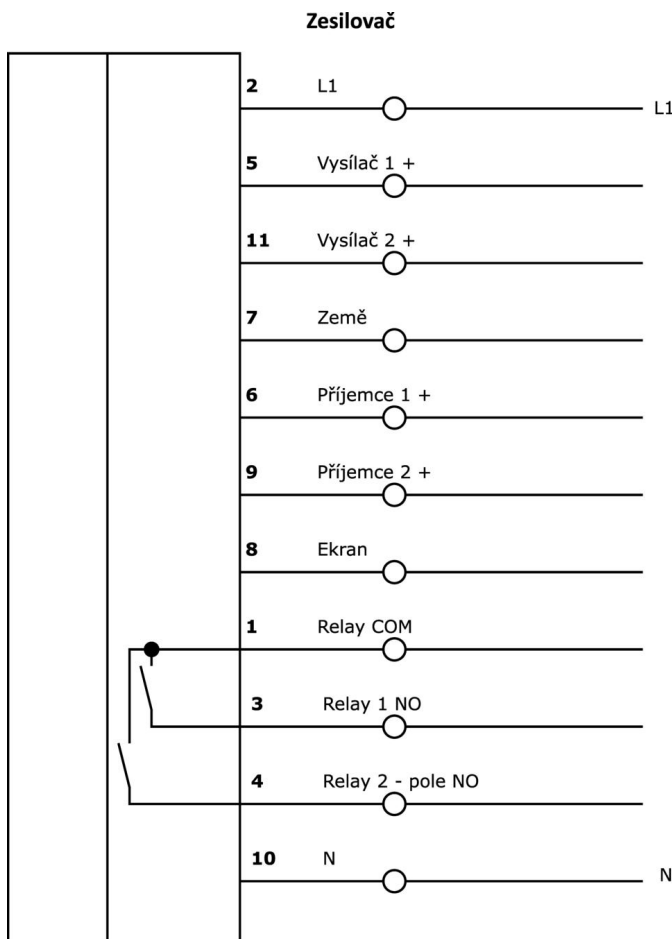
**Klasifikace**

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

**Další**

Skupina produktů IPF	101 Vysoce výkonné světelné závory a zesilovače
Rozměry balení	120 x 83 x 47 mm
Hrubá váha	270 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.