

## OV650840

### Světelné závory s vysokým výkonem • Zesilovače

Vysoce výkonný fotoelektrický sensorový zesilovač, 58x95x160mm, 8x multiplex, 24V, NO, 0-10V, svorkovnice, IP20, plast, výstup poruchového signálu



Článek OV650840 je osmikanálový zesilovač, který patří do podskupiny "Zesilovače". Tento zesilovač je součástí nadskupiny "Vysoce výkonné světelné závory". Vyznačuje se schopností být multiplexním zařízením a nezávisle na sobě rozlišovat provozované světelné závory. To umožňuje uspořádat světelné závory blízko sebe. Díky působivému dosahu až 60000 mm je tento zesilovač ideální pro použití v oblastech, jako je dřevařský a papírenský průmysl, mycí systémy vozidel, kontrola sypkých materiálů, výtahy, ovládání venkovních bran a potravinářský průmysl. Jednoduchá instalace a manipulace podtrhují vysokou uživatelskou přívětivost tohoto výrobku.

#### Elektrické vlastnosti

Počet kanálů	8
Počet spínacích výstupů	8
Počet pracovních kontaktů	8
Provedení spínací funkce	Spínací kontakt (NO)
Provedení výstupu alarmu	PNP
Provedení analogového výstupu	0 - 10V
Provedení elektrické přípojky	Připojení svorkou
Provedení spínacího výstupu	Kontakt relé
Jmenovitý spínací proud	100 mA
Tolerance vstupního napětí	20 %
Odolné proti zkratům	Ano
Proud naprázdno	350 mA
Příkon	6,5 VA
Snímací rozsah	0 - 60000 mm
Spínací funkce výstupu alarmu	Spínací kontakt (NO)
Spínací výkon	6 VA
Spínací napětí	24 V
Spínací napětí AC	60 V
Spínací napětí DC	60 V
Provozní napětí (DC)	19,2 - 28,8 V
Výstup hlášení závad	Ano
S kompenzací na znečištění	Ano

**Mechanické vlastnosti**

Design	Kvádr
Šířka	159,5 mm
Výška	58 mm
Délka	90 mm
Druh montáže	Montážní lišta
Druh krytí (IP)	IP20
Materiál krytu	Plast
Okolní teplota	0 - 50 °C

**Optické vlastnosti**

Dosah (vysílač zvýšený výkon, přijímač zkrácená konstrukce)	12
Dosah (vysílač zvýšený výkon, přijímač normální konstrukce)	25
Dosah (vysílač maximální výkon, přijímač zkrácená konstrukce)	25
Dosah (vysílač maximální výkon, přijímač normální konstrukce)	60
Dosah (vysílač normální výkon, přijímač zkrácená konstrukce)	10
Dosah (vysílač normální výkon, přijímač normální konstrukce)	15

**Klasifikace**

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

**Další**

Skupina produktů IPF	101 Vysoce výkonné světelné závořy a zesilovače
Rozměry balení	220 x 158 x 64 mm
Hrubá váha	430 g
Číslo zboží	85365019
WEEE číslo	40951076
V souladu s REACH	Ano
V souladu s RoHS	Ano

**Výňatek z programu příslušenství**

**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

**AV000108**



Příslušenství Různé, Kryt pro montáž na omítku, 126x175x125mm, -40-120°C, IP66, Plast PC, šedá, Transparentní, S kabelovou průchodkou

**AV000109**



Příslušenství Různé, Kryt pro montáž na omítku, 126x125x125mm, -40-120°C, IP66, Plast PC, šedá, Transparentní, S kabelovou průchodkou

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.
- / Software, ovladače a soubory IODD potřebné k provozu zařízení si můžete stáhnout bezplatně na naší domovské stránce: [www.ipf-electronic.de/cz](http://www.ipf-electronic.de/cz)