

OV640840

Světelné závory s vysokým výkonem • Zesilovače

Vysoce výkonný fotoelektrický sensorový zesilovač, 58x95x106mm, 4x multiplex, 24V, NO, svorkovnice, IP20, plast, výstup poruchového signálu



Výrobek OV640840 je čtyřkanálový zesilovač, který patří do podskupiny zesilovačů. Tento zesilovač zase patří do vyšší skupiny vysoce výkonných světelných závor. Tyto světelné závory se vyznačují extrémní necitlivostí na nečistoty a dosah a jsou ideální pro náročné oblasti použití.

Zesilovač OV640840 dokáže nezávisle rozlišovat provozované světelné závory a umožňuje jejich uspořádání v těsné blízkosti. Díky dosahu až 60 000 mm zajišťuje spolehlivé zesílení a přenos signálu. Díky jednoduché instalaci a obsluze je mimořádně uživatelsky přívětivý a vhodný pro různá odvětví, jako je dřevařský a papírenský průmysl, mycí systémy vozidel, potravinářský průmysl a mnoho dalších.

Elektrické vlastnosti

Počet kanálů	4
Počet spínacích výstupů	4
Počet pracovních kontaktů	4
Zobrazení	LED displej
Provedení spínací funkce	Spínací kontakt (NO)
Provedení výstupu alarmu	PNP
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	270 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	106 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 závery a zesilovače
Rozměry balení	220 x 158 x 64 mm
Hrubá váha	310 g
Číslo zboží	85365019
WEEE číslo	40951076
V souladu s REACH	Ano
V souladu s RoHS	Ano

Výňatek z programu příslušenství

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

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

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