

OV640840

Hochleistungs-Lichtschraken • Verstärker

Hochleistungslichtschrake Verstärker, 58x95x106mm, 4x Multiplex, 24V, NO, klemmen, IP20, Kunststoff, Störmeldeausgang



Der Artikel OV640840 ist ein Verstärker mit vier Kanälen, der zur Untergruppe der Verstärker gehört. Dieser Verstärker gehört wiederum zur Obergruppe der Hochleistungs-Lichtschraken. Diese Lichtschrakensysteme zeichnen sich durch ihre extreme Schmutzunempfindlichkeit und Reichweite aus und sind ideal für anspruchsvolle Anwendungsbereiche geeignet.

Der Verstärker OV640840 kann selbstständig zwischen betriebenen Lichtschraken unterscheiden und ermöglicht eine nahe Anordnung derselben. Mit einer Reichweite von bis zu 60000mm gewährleistet er eine zuverlässige Signalverstärkung und Übertragung. Durch seine einfache Montage und Handhabung ist er besonders benutzerfreundlich und eignet sich für verschiedene Branchen wie die Holz- und Papierindustrie, Fahrzeugwaschanlagen, die Lebensmittelindustrie und vieles mehr.

Elektrische Eigenschaften

Anzahl der Kanäle	4
Anzahl der Schaltausgänge	4
Anzahl der Schließer	4
Anzeige	LED-Anzeige
Ausführung der Schaltfunktion	Schließer (NO)
Ausführung des Alarmausgangs	PNP
Ausführung des elektrischen Anschlusses	Klemmanschluss
Ausführung des Schaltausgangs	Relaiskontakt
Bemessungsschaltstrom	100 mA
Eingangsspannungs-Toleranz	20 %
Kurzschlussfest	Ja
Leerlaufstrom	270 mA
Leistungsaufnahme	6,5 VA
Schaltabstand	0 - 60000 mm
Schaltfunktion des Alarmausgangs	Schließer (NO)
Schaltleistung	6 VA
Schaltspannung	24 V
Schaltspannung AC	60 V
Schaltspannung DC	60 V
Betriebsspannung (DC)	19,2 - 28,8 V
Störmeldeausgang	Ja
Verschmutzungskompensierend	Ja

Mechanische Eigenschaften

Bauform	Quader
Breite	106 mm
Höhe	58 mm
Länge	90 mm
Montageart	Hutschiene
Schutzart (IP)	IP20
Werkstoff des Gehäuses	Kunststoff
Umgebungstemperatur	0 - 50 °C

Optische Eigenschaften

Reichweite (Sender erhöhte Leistung, Empfänger Kurzbaufom)	12
Reichweite (Sender erhöhte Leistung, Empfänger Normalbaufom)	25
Reichweite (Sender maximale Leistung, Empfänger Kurzbaufom)	25
Reichweite (Sender maximale Leistung, Empfänger Normalbaufom)	60
Reichweite (Sender normale Leistung, Empfänger Kurzbaufom)	10
Reichweite (Sender normale Leistung, Empfänger Normalbaufom)	15

Klassifizierung

ETIM 8	EC001485 Trennschaltverstärker
--------	--------------------------------

Weiteres

IPF Produktgruppe	101 Hochleistungslichtschranken und Verstärker
Verpackungsmaße	220 x 158 x 64 mm
Bruttogewicht	310 g
Zolltarifnummer	85365019
WEEE-Nummer	40951076
REACH-konform	Ja
RoHS konform	Ja

Auszug Zubehörprogramm

OE106001



Hochleistungslichtschranke Empfänger, Ø10mm 45lang, Normalbaufom, Anschluss an Verstärker, Kabel 2polig 5m PVC, IP67, Kunststoff+Kunststoff

OE106003



Hochleistungslichtschranke Empfänger, Ø10mm 45lang, Normalbaufom, Anschluss an Verstärker, Kabel 2polig 15m PVC, IP67, Kunststoff+Kunststoff

AV000108



Zubehör Verschiedene, Aufputzgehäuse, 126x175x125mm, -40-120°C, IP66, Kunststoff PC, grau, Transparent, Mit Kabeleinführung

AV000109



Zubehör Verschiedene, Aufputzgehäuse, 126x125x125mm, -40-120°C, IP66, Kunststoff PC, grau, Transparent, Mit Kabeleinführung

OS106001



Hochleistungslichtschranke Sender, Ø10mm 45lang, Normale Leistung (40mW), 12°, Anschluss an Verstärker, Kabel 5m PVC, IP67, Kunststoff+Kunststoff

OS106003



Hochleistungslichtschranke Sender, Ø10mm 45lang, Normale Leistung (40mW), 12°, Anschluss an Verstärker, Kabel 15m PVC, IP67, Kunststoff+Kunststoff

Weiteres Zubehör finden Sie auf unserer Homepage

**Einbau**

Einbau / Installation darf nur durch eine Elektrofachkraft erfolgen!

**Entsorgung**

WEEE-Nummer gemäß § 6 Abs. 3 ElektroG:
40951076

Sicherheitshinweise

- / Bitte vergewissern Sie sich vor Inbetriebnahme, dass alle ggf. in der Produktdokumentation aufgeführten Sicherheitshinweise beachtet wurden.
- / Bei direkter Auswirkung auf die Personensicherheit ist die Anwendung dieser Produkte untersagt.
- / Die zum Betrieb Ihres Gerätes ggf. erforderliche Software, Treiber oder IODD-Dateien können Sie kostenlos auf unserer Homepage herunterladen: www.ipf.de