

OV584925

Hochleistungs-Lichtschraken • Verstärker

Hochleistungslichtschrake Verstärker, 76x78x40mm, 2x Multiplex, 230V AC, NO, Steckanschluss 11polig, IP40, Kunststoff, Ausschaltverzögerung 15s



Der Artikel OV584925 ist ein Verstärker mit zwei Kanälen, der zur Untergruppe "Verstärker" gehört. Mit seinen Multiplex-Fähigkeiten kann er betriebene Lichtschraken eigenständig voneinander unterscheiden, was eine nahe Anordnung ermöglicht. Der Verstärker wurde speziell für Hochleistungs-Lichtschraken entwickelt und kann eine Reichweite von bis zu 50000mm erreichen. Durch seine ausgeklügelte Technologie und Zuverlässigkeit ist der OV584925 ideal für Anwendungen in Bereichen wie der Holz- und Papierindustrie, Fahrzeugwaschanlagen, Schüttgutkontrolle und mehr geeignet. Seine einfache Montage und Handhabung machen ihn besonders benutzerfreundlich.

Elektrische Eigenschaften

Anzahl der einzustellenden Vorwahlen	2
Anzahl der Kanäle	2
Anzahl der Schaltausgänge	2
Anzahl der Schließer	2
Anzeige	LED-Anzeige
Ausführung der Schaltfunktion	Schließer (NO)
Ausführung des elektrischen Anschlusses	Steckanschluss
Ausführung des Schaltausgangs	Relaiskontakt
Ausschaltverzögerung	0 - 15 s
Bemessungsschaltstrom	5000 mA
Eingangsspannungs-Toleranz	10 %
Einschaltverzögerung	0 - 15 s
Einstellverfahren	Potentiometer
Leerlaufstrom	18 mA
Leistungsaufnahme	4,1 VA
Polzahl	11
Schaltabstand	0 - 50000 mm
Schaltfrequenz	20 Hz
Schaltleistung	120 VA
Schaltspannung	230 V
Schaltspannung AC	230 V
Schaltspannung DC	24 V
Betriebsspannung (AC 50Hz)	207 - 253 V

Mechanische Eigenschaften

Bauform	Quader
Breite	40 mm
Höhe	76,5 mm
Länge	78,5 mm
Montageart	Relaissockel
Schutzart (IP)	IP40
Werkstoff des Gehäuses	Kunststoff
Umgebungstemperatur	-25 - 50 °C

Optische Eigenschaften

Reichweite (Sender erhöhte Leistung, Empfänger Kurzbaufom)	15
Reichweite (Sender erhöhte Leistung, Empfänger Normalbaufom)	30
Reichweite (Sender maximale Leistung, Empfänger Kurzbaufom)	25
Reichweite (Sender maximale Leistung, Empfänger Normalbaufom)	50
Reichweite (Sender normale Leistung, Empfänger Kurzbaufom)	10
Reichweite (Sender normale Leistung, Empfänger Normalbaufom)	20

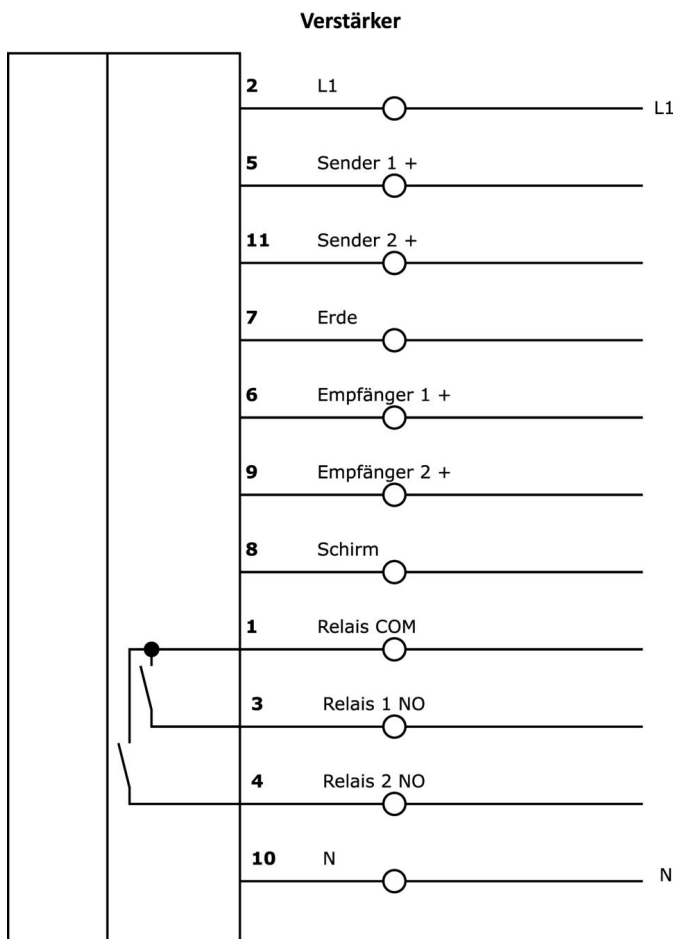
Klassifizierung

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

Weiteres

IPF Produktgruppe	101 Hochleistungslichtschranken und Verstärker
Verpackungsmaße	120 x 89 x 45 mm
Bruttogewicht	277 g
Zolltarifnummer	85365080
WEEE-Nummer	40951076
REACH-konform	Ja
RoHS konform	Ja

Anschlussbild



Auszug Zubehörprogramm

AV000004



Zubehör, Relaissockel,
Stecksockel, 27x67x38mm, 250V,
Schraubanschluss 11polig, IP20,
Kunststoff, Hutschiene 35 mm

AV000042



Zubehör für Schaltrelais,
Federbügel, Stahl

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

OE106001



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

OE106003



Hochleistungslichtschranke
Empfänger, Ø10mm 45lang,
Normalbauform, Anschluss an
Verstärker, Kabel 2polig 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.