

OV580925

Hochleistungs-Lichtschraken • Verstärker

Hochleistungslichtschrake Verstärker, 76x78x40mm, 2x Multiplex, 24V, NO, Steckanschluss 11polig, IP40, Kunststoff, Ausschaltverzögerung 15s



Der Artikel OV580925 ist ein Verstärker mit zwei Kanälen, der zur Untergruppe "Verstärker" gehört. Als Teil der Obergruppe "Hochleistungs-Lichtschraken" zeichnet er sich durch seine hohe Leistung und vielseitige Einsatzmöglichkeiten aus. Der Verstärker kann die betriebenen Lichtschraken eigenständig voneinander unterscheiden und hat eine Reichweite von bis zu 50000mm. Aufgrund seiner Multiplex-Funktion eignet er sich besonders für Anwendungen, bei denen Lichtschraken nah beieinander angeordnet sind. Die einfache Montage, robuste Bauweise und Anwenderfreundlichkeit machen den Verstärker OV580925 zu einer zuverlässigen Lösung für anspruchsvolle Industrieanwendungen.

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	20 %
Einschaltverzögerung	0 - 15 s
Einstellverfahren	Potentiometer
Leerlaufstrom	83 mA
Leistungsaufnahme	2 VA
Polzahl	11
Schaltabstand	0 - 50000 mm
Schaltfrequenz	20 Hz
Schaltleistung	120 VA
Schaltspannung	24 V
Schaltspannung AC	230 V
Schaltspannung DC	24 V
Betriebsspannung (DC)	19,2 - 28,8 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

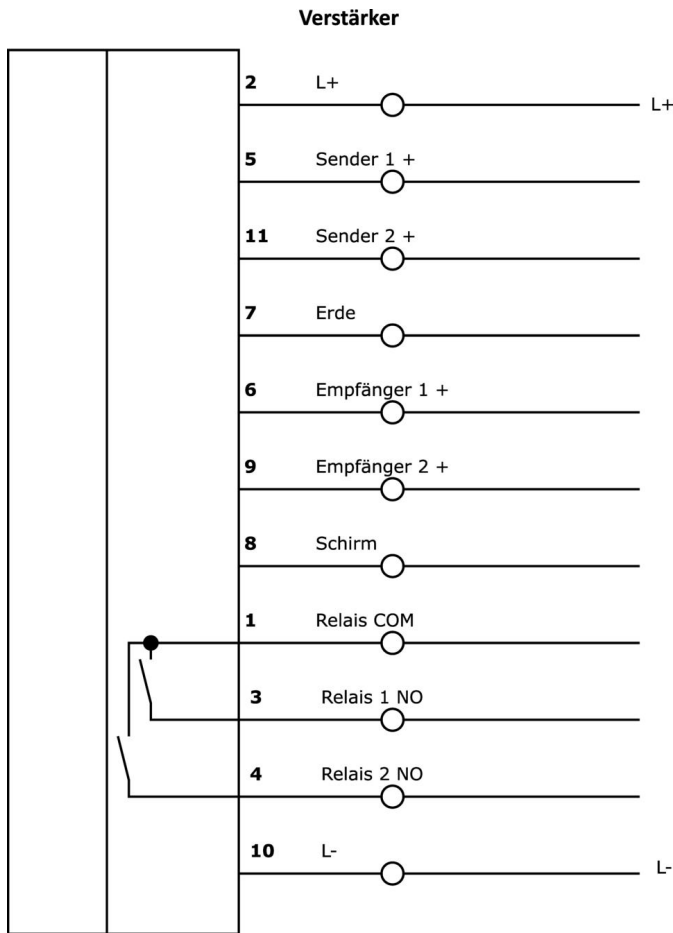
Klassifizierung

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

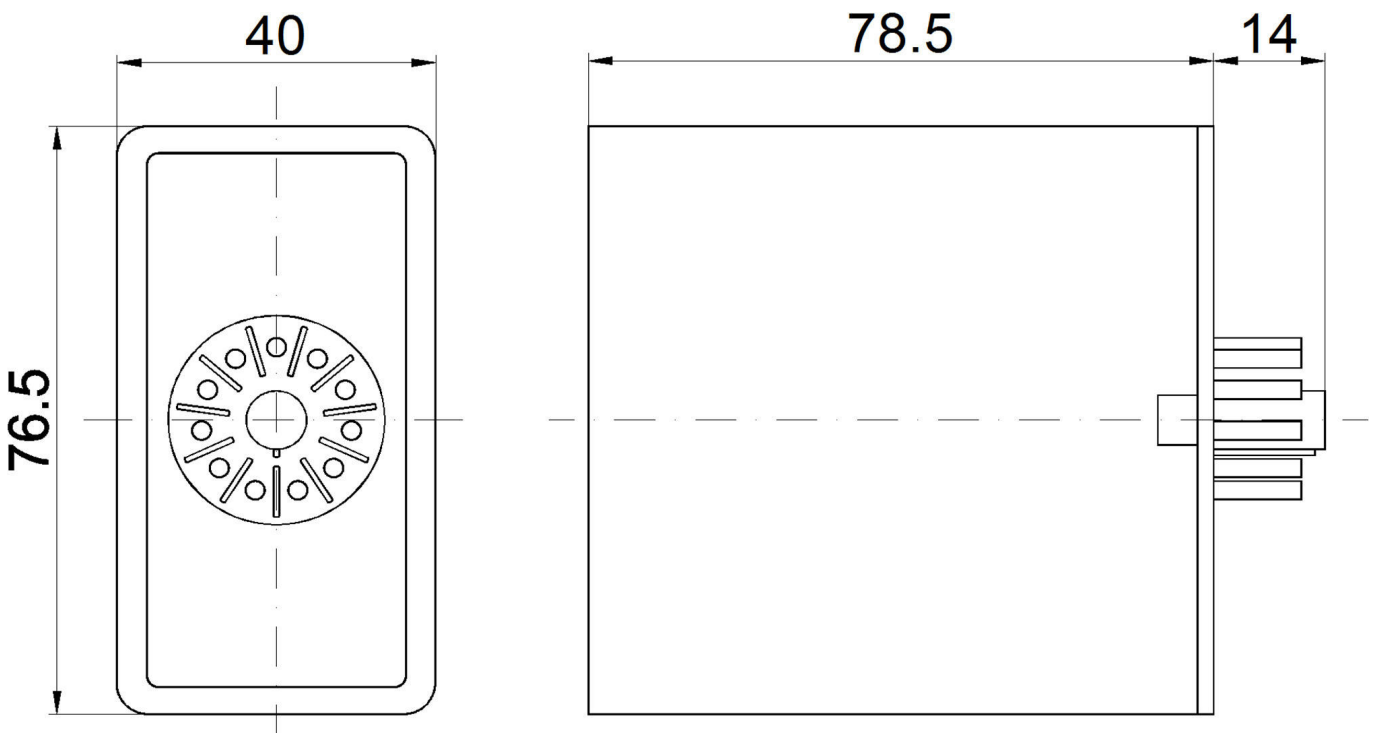
Weiteres

IPF Produktgruppe	101 Hochleistungslichtschranken und Verstärker
Verpackungsmaße	120 x 80 x 45 mm
Bruttogewicht	180 g
Zolltarifnummer	85365019
WEEE-Nummer	40951076
REACH-konform	Ja
RoHS konform	Ja

Anschlussbild



Massbild



Auszug Zubehörprogramm

OS106001



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

OS106003



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

OE106001



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

OE106003



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

AV000004



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

AV000042



Zubehör für Schaltrelais,
Federbügel, Stahl

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.