OV650840

Hochleistungs-Lichtschranken ● Verstärker

Hochleistungslichtschranke Verstärker, 58x95x160mm, 8x Multiplex, 24V, NO, 0-10V, klemmen, IP20, Kunststoff, Störmeldeausgang

Der Artikel OV650840 ist ein Verstärker mit acht Kanälen, der zur Untergruppe "Verstärker" gehört. Dieser Verstärker ist Teil der Obergruppe "Hochleistungs-Lichtschranken". Er zeichnet sich durch seine Fähigkeit aus, Multiplexgeräte zu sein und die betriebenen Lichtschranken eigenständig voneinander zu unterscheiden. Dadurch ermöglicht er eine nahe Anordnung der Lichtschranken. Mit einer beeindruckenden Reichweite von bis zu 60000mm ist dieser Verstärker ideal für Anwendungen in Bereichen wie der Holz- und Papierindustrie, Fahrzeugwaschanlagen, Schüttgutkontrolle, Aufzügen, Torsteuerungen im Freien und der Lebensmittelindustrie geeignet. Die einfache Montage und Handhabung unterstreichen die hohe Anwenderfreundlichkeit dieses Produkts.

Elektrische Eigenschaften

Anzahl der Kanäle	8
Anzahl der Schaltausgänge	8
Anzahl der Schließer	8
Ausführung der Schaltfunktion	Schließer (NO)
Ausführung des Alarmausgangs	PNP
Ausführung des Analogausgangs	0 - 10V
Ausführung des elektrischen Anschlusses	Klemmanschluss
Ausführung des Schaltausgangs	Relaiskontakt
Bemessungsschaltstrom	100 mA
Eingangsspannungs-Toleranz	20 %
Kurzschlussfest	Ja
Leerlaufstrom	350 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	159,5 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 Kurzbauform)	12
Reichweite (Sender erhöhte Leistung, Empfänger Normalbauform)	25
Reichweite (Sender maximale Leistung, Empfänger Kurzbauform)	25
Reichweite (Sender maximale Leistung, Empfänger Normalbauform)	60
Reichweite (Sender normale Leistung, Empfänger Kurzbauform)	10
Reichweite (Sender normale Leistung, Empfänger Normalbauform)	15

Klassifizierung

ETIM 8	EC001485 Trennschaltverstärker

Weiteres

IPF Produktgruppe	101 Hochleistungslichtschranken und Verstärker
Verpackungsmaße	220 x 158 x 64 mm
Bruttogewicht	430 g
Zolltarifnummer	85365019
WEEE-Nummer	40951076
REACH-konform	Ja
RoHS konform	Ja

Auszug Zubehörprogramm

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

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

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