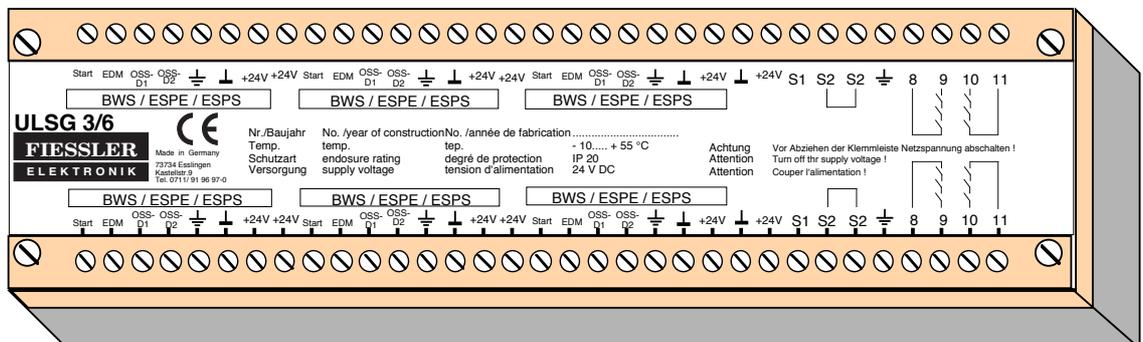
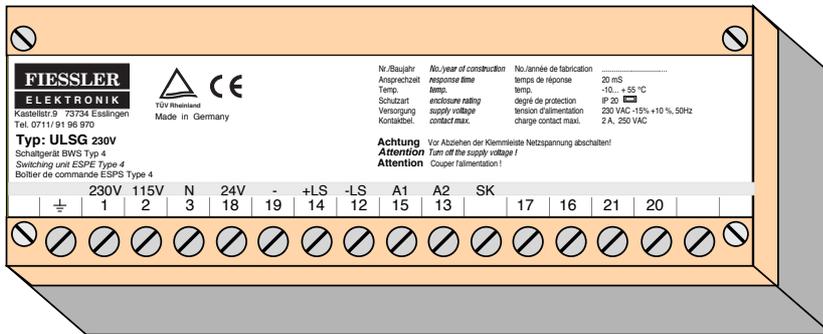


Spannungsversorgung ULSG mit potentialfreien Ausgangskontakten



universelle Spannungsversorgung für Lichtvorhänge

Anschluss von 24 VDC, 115 VAC oder 230 VAC möglich

potentialfreie Ausgangskontakte

Anschluss für 2 bis 6 Lichtvorhänge

einfache in Reihe Schaltung mit weiteren Sicherheitssensoren

Anschluss an gängige Sicherheitsbusknoten möglich

kosteneffektive Lösung wenn keine 24 VDC zur Verfügung

hohe Schaltleistung - Hutschienenmontage



Typ 4
EN 61496



DIN EN ISO 9001
Reg.Nr. 96007



Anwendung:

Das Schaltgerät ULSG stellt potentialfreie Ausgangskontakte und eine universelle Spannungs-Versorgung (wahlweise 230 V AC-, 115 V AC oder 24 V DC-Anschluß) zur Verfügung. Das Schaltgerät ULSG erfüllt die nach EN 60204 geforderte Netzausfallüberbrückung von 20 ms und ist damit als Spannungs-Versorgung für die Lichtvorhänge **ULVT / BLVT / TLVT / ILVT, ULCT / BLCT / TLCT / ILCT** und **Flächenscanner FLSC** geeignet.

Mit dem Schaltgerät ULSG 3/6 ist die Überwachung von bis zu 6 Lichtvorhängen möglich.

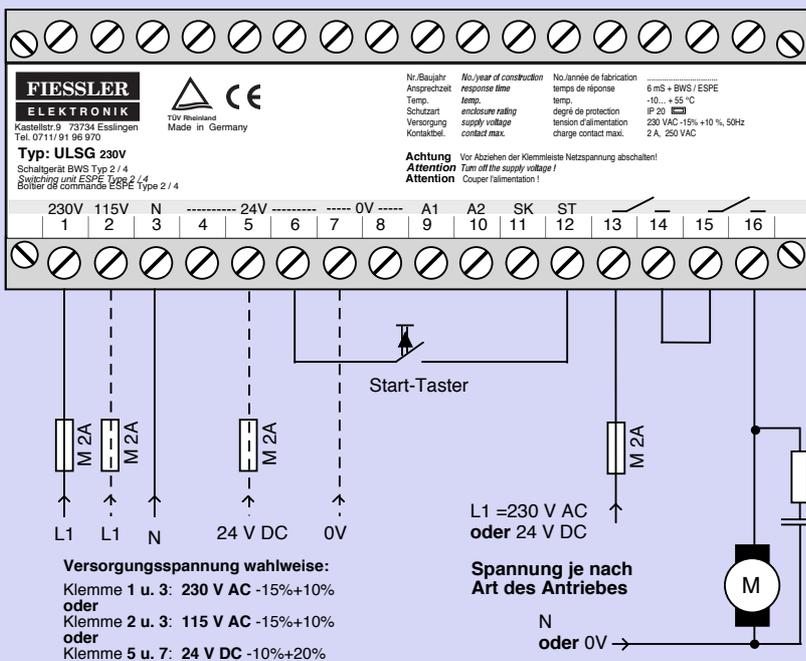
Folgende Funktionen sind mit der Schaltgeräteserie ULSG möglich:

- ULSG **mit** Wiederanlaufsperrung / **mit** Schützkontrolle (EDM)
- ULSG **mit** Wiederanlaufsperrung / **ohne** externe Schütze
- ULSG **ohne** Wiederanlaufsperrung / **ohne** Kontrolle der nachfolgenden Schaltglieder
- ULSG 3/6: Anschluss für bis zu 6 Lichtvorhänge (24 V DC)
- ULSG 3/6: Anschluss **mit** Wiederanlaufsperrung / **mit** Schützkontrolle (EDM)
- ULSG 3/6: Anschluss **mit** Wiederanlaufsperrung / **ohne** Kontrolle der nachfolgenden Schaltglieder

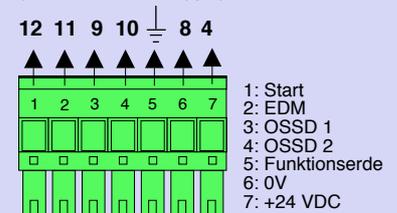
Anschlußschema:

Anschlußbeispiel:

- ULSG mit Wiederanlaufsperrung / ohne externe Schütze

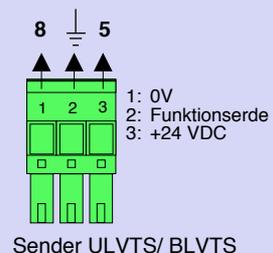


Anschluss Lichtvorhang ULVT: (Sicherheitskat. Typ4)



Empfänger ULVTE / BLVTE

eingestellte Betriebsart:
- mit Schützkontrolle
- mit Wiederanlaufsperrung
- Ausgänge gleichschaltend



Technische Daten:

Sicherheitskategorie:	4 nach EN 954-1 und IEC 61496 bzw. EN 61496
Ansprechzeit:	(Reaktionszeit) 6 ms
Gehäuseausführung:	Isolierstoffgehäuse schwarz, Deckel beige
Befestigung:	Schnappbefestigung auf Hutschiene DIN EN 50022-35, Schraubbefestigung
Schutzart:	IP 20
Schutzklasse:	schutzisoliert
Betriebsumgebungstemperatur:	-10 bis 55 °C
Lagertemperatur:	-25 bis 70 °C
Versorgungsspannung:	ULSG: wahlweise 230 V AC/50Hz +10% -15%, 115 V AC/50Hz +10% -15%, 24 V DC, + 20 % - 10 % ULSG3/6: 24 V DC, + 20 % - 10 %
Ausgänge:	Die Ausgangskontakte sind potentialfreie, überwachte (nur in Verbindung mit ULVT / BLVT), zwangsgeführte Schließer und dürfen mit max. 2 A/250 V AC oder 60 V DC, 30 W belastet werden.
Eingänge:	Eingänge Schützkontrolle und Starttaster: 0 V bis 24 V DC ±20% (keine Fremdspannung!)
Elektrischer Anschluss:	Steckbare Klemmleiste
Anschlusskabel:	max. 1,5 mm2