

Technische Information

EST230 1140 BFG 230

1-10V Trenner

Zur galvanischen Trennung zwischen EVG und 1-10V Steuereinheit (z.B. Elektronisches Potentiometer oder Gebäudesteuerung).

Der 1-10V Trenner wird zwischen die 1-10V Schnittstelle des EVG und die 1-10V Schnittstelle der Steuereinheit geschaltet. Liefert die Steuereinheit im Fehlerfall eine unzulässig hohe Spannung, verhindert der 1-10V Trenner deren Übertragung und schützt somit die 1-10V Schnittstelle des EVG.

Das Dimmverhalten wird durch den Trenner nicht beeinflusst.

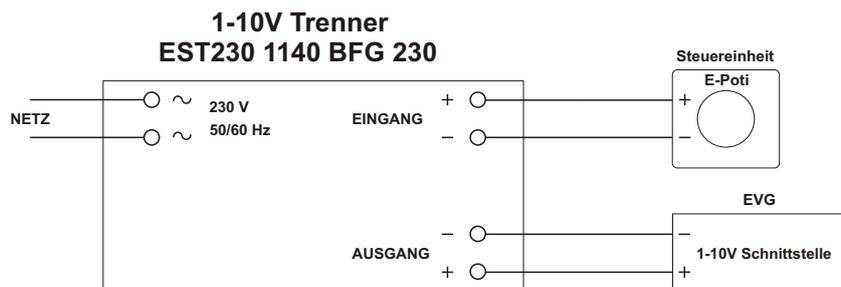
Eine aktive Steuerung durch eine von einer Steuereinheit gelieferten Spannung von 1-10V ist möglich, eine Einzelfallprüfung jedoch notwendig.

Type: EST230 1140 BFG 230

Versorgung:	U : 230 VAC 50/60 Hz Toleranz : 220-240 VAC I : 16 mA Pf : 0,67
Eingang:	Elektronisches Potentiometer
Ausgang:	1-10 V Schnittstelle / Max. 40 EVGs (bei 1 mA pro EVG)
Schutzbeschaltung:	Ein- und Ausgänge durch Sicherheitstransformator getrennt / doppelte Isolierung funkentstört nach EN 55015 störfest nach EN 61547 leerlaufsicher kurzschlußfest
Bauform:	BF Gehäuse
Abmessungen:	Länge 81 mm Breite 41 mm Höhe 22 mm
Montage:	Lochabstand 69 mm Durchmesser 4,2 mm
Temperatur:	ta : -20°C ... +50°C tc : 70°C
Leitung:	0,5 ... 1,5 mm ²

Anschlußbild:

Zeichnung unmaßstäblich



Artikelnummer : 7301100009



Eckerle Industrie Elektronik GmbH
D 76316 Malsch, Otto-Eckerle-Str. 12a
Tel: (07246) 9204-0 Fax: 9204-43
www.eckerle.com

Gezeichnet : 16.08.2011 / AW

Geändert : 15.07.2016 / AW