



BVW 3313

10W PWM Dimmer 24V (0-100% dimmbar)

Ident Nr. 3EHP590407R1 / SBB 727-86-702

B+Z Art. Nr. 35



Gegenstand / Funktion

Abblendsteuerung zu Instrumentenbeleuchtung. Mit der Leistungsendstufe BZ840 kann die Ausgangsleistung erhöht auf 30W erhöht werden. Alternativ stehen andere Dimmer im Sortiment zur Verfügung.

Die Helligkeit der Lampen oder LED's wird über den Drehknopf stufenlos zwischen 0-100% gesteuert. Die Ansteuerung der Leuchtmittel ist spannungskompensiert. Der Ausgang ist nicht kurzschlussfest.

B + Z Elektronik AG
CH-8108 Dällikon
Tel: +41(0)44 8440355
www.bahnelektronik.ch

Seite: 1/3



Technische Daten

Typenbezeichnung: **BVW3313 24V** Ident. Nr.: 3EHP590407R1

• Eingang

Betriebsspannung: 24VDC +25% / -30%
Leerlaufstrom: ca. 13mA
Schutzbeschaltung: Transientenschutzdiode

• Ausgang

Signalausgang: Pulsweitenmoduliertes Spannungssignal; Amplitude = Betriebsspannung.
Spannungsbereich: 0V ... 22.8V (Effektivwert) bei Nennspannung.
Leistung: max. 10W (Ausgang nicht kurzschlussfest)

• Allgemeine Daten

Frontrahmen: 24 x 48 mm
Einbautiefe: 76 mm
Schalttafel-Ausschnitt: 21 x 42 mm
Gewicht: ca. 60g
Gehäusematerial: Kunststoff
Anschlussart: Fastonzungen (6,3 x 0,8mm)
Anschlussbezeichnung: 1 + 24 V Betriebsspannung
2 0 V
3 0 V
4 Lampenausgang (max. 10W)

Beschriftung: Anschlussschema auf der Seite.

Umgebungstemperatur: -40°C bis +60°C

• Entsorgung

Gemäss geltender Verordnung.

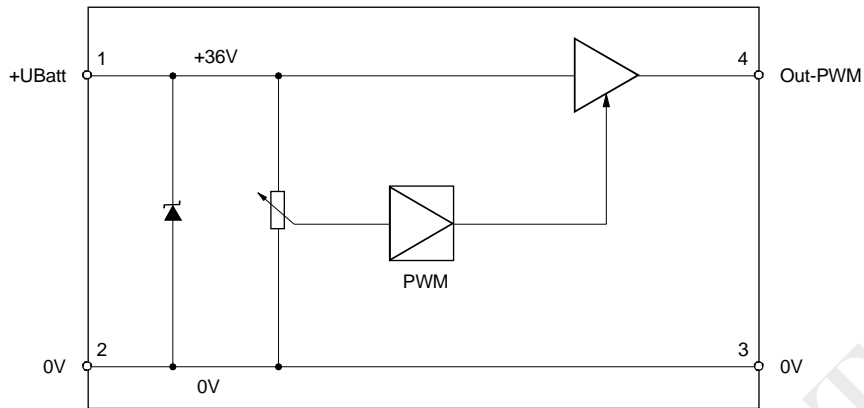


B + Z Elektronik AG

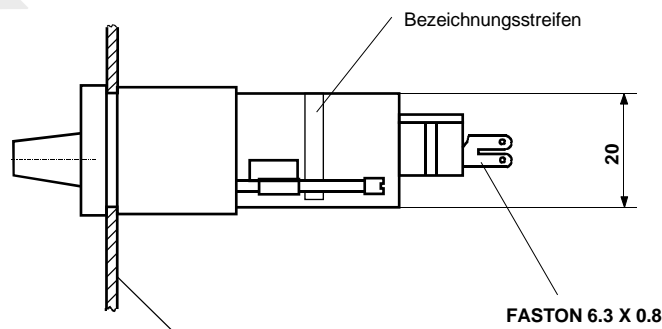
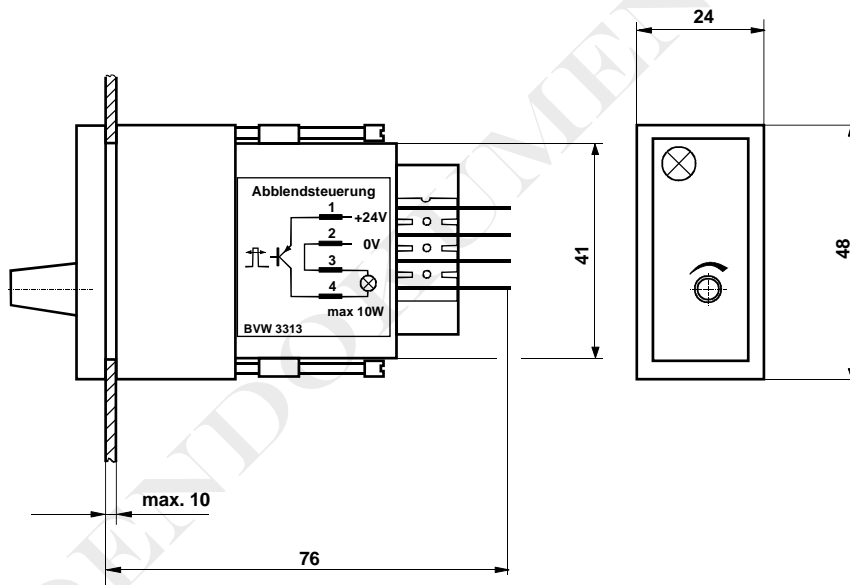
Erstellt: 31.03.03
Änderung: 21.06.12
Index:
Datei: BVW3313_24V_kd.doc Seite: 2/3

BVW 3313
Abblendsteuerung 24V
Ident.-Nr.: 3EHP 590407 R1

Blockschema



Massbild / Montagezeichnung



B + Z Elektronik AG

Erstellt: 31.03.03
 Änderung: 21.06.12
 Index:
 Datei: BVW3313_24V_kd.doc

Geprüft:
 Geprüft:
 Seite: 3/3

BVW 3313
 Abblendsteuerung 24V
 Ident.-Nr.: 3EHP 590407 R1