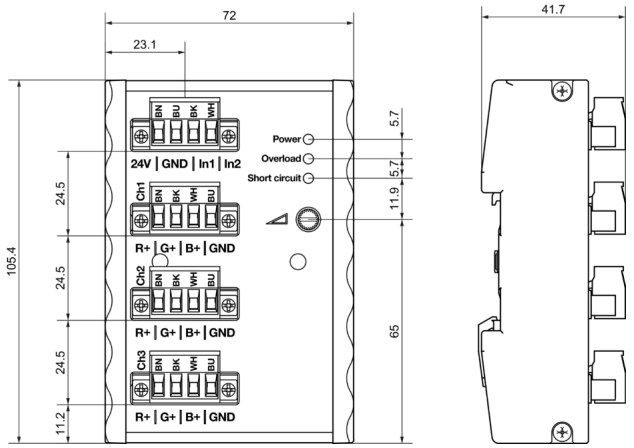
210905
SBI-RGB Controller
Steuergerät für SBI-RGB

- Ermöglicht lastfreies Schalten der Farbkanäle
- Einstellung der Helligkeit der angeschlossenen SBI-RGB
- Statusanzeige über LEDs
- Überlastanzeige über LED
- Verriegelte Überlastabschaltung, rücksetzbar über Spannungsreset



Funktion

																CE

Technische Daten (typ.)	+20°C, 24 V DC
Betriebsspannung	24 V DC (± 5%, < 3,3 A)
Leerlaufstrom (max.)	35 mA (24 V DC)
Verpolschutz	ja
Kurzschlussschutz	ja
Isolationsspannungsfestigkeit	500 V
Abschaltgrenze pro Kanal	> 1,6 A (24 V)
Befestigung	auf Hutschiene gemäß Norm EN 50022-35
Gehäuseabmaße	105,4 x 72 x 41,7 mm
Gehäusematerial	Aluminium
Schutzklasse	III, Betrieb an Schutzkleinspannung
EMV-Normen	DIN EN 55015:2016-04 / DIN EN 61547:2010-03
Komponente	Steuergerät für SBI-RGB
Funktionsprinzip	Puls-Weiten-Modulation (PWM)
Geeignet für	Statusbeleuchtungen SBI-RGB …
Applikation	Helligkeitsregelung von bis zu drei SBI-RGB …
Lichtintensität einstellbar	10 … 100 %
Anzahl Kanäle	3
Triggereingang High Pegel	> 8,0 V
Triggereingang Low Pegel	< 5,0 V
Triggereingang	IN1 + IN2, lastfrei, 24 V DC, zur Farbauswahl
Einstellung Beleuchtungsstärke	Potentiometer
Anzeige	LED grün - Betriebsanzeige, gelb - Überlastanzeige, rot - Überlastabschaltung

210905
SBI-RGB Controller
Steuergerät für SBI-RGB

Technische Daten (typ.)	+20°C, 24 V DC
Schaltfrequenz	200 Hz (PWM)
Umgebungstemperatur Betrieb	+5 … +45 °C
Schutzart	IP 20
Anschluss	Klemmen, 4-polig

Weitere Informationen / Zubehör	https://www.di-soric.com/210905

© di-soric . Änderungen vorbehalten . 10.05.2022 . Seite 2 (2)