

Heißer Einsatz ohne Kühlung

Aus den Recom Entwicklungslabors kommt die neue DC/DC-Wandler Baureihe RP30-SFW. Erstaunliche 30 Watt liefern diese Wandler die in einem geschirmten 2x1 Zoll Gehäuse untergebracht sind.

Ideale Anwendungsgebiete sind Telecom, Industriesteuerungen, Mess-Systeme, sowie Anwendungen mit geringstem Platzbedarf und kritischen Temperaturverhältnissen. Der außergewöhnlich hohe Wirkungsgrad (bis zu 91 Prozent) ermöglicht nicht nur diese kompakte Bauform, er erlaubt auch den problemlosen Einsatz der Wandler bei Umgebungstemperaturen über +60°C – ohne zusätzliche Kühlmaßnahmen!

Leicht aufsteckbare Kühlkörper (auch ab Werk vormontiert lieferbar) erweitern den Arbeitstemperatur-Bereich beträchtlich, sollte dies erforderlich sein. Externe Filter (ebenfalls durch recomatic electronics lieferbar) sichern Klasse B des Standards

EN-55022. Alle Ausgänge sind im Bereich +/-10 Prozent der Nennspannung trimmbar. Zusätzlich verfügt die Reihe RP30-SFW über eine On/Off-Funktion.

Die neuen Modelle werden mit 2:1 Eingang (9-18V, 18-36V und 36-75V), sowie mit 4:1 Eingang (9-36V und 18-75V) geliefert. Als Ausgangsspannungen stehen 3,3V, 5V, 12V und 15V zur Auswahl (Single und Dual). Die E/A-Isolation beträgt 1600V DC.

Dank des nickelüberzogenen Kupfergehäuses und einem homogenen Epoxydharzverguss können die RP30 Typen auch unter extremen Temperaturbedingungen und bei hoher Vibration eingesetzt werden.



Die neue DC/DC-Wandler Baureihe RP30-SFW ist auch unter extremen Temperaturbedingungen und bei hoher Vibration einsetzbar.

KONTAKT

recomatic electronics
Mauerbachstraße 24
A-1140 Wien
Tel. +43-1-9792506-0
www.recomatic.at

Einstecken – Festziehen – Fertig

Eine schnelle und saubere Lösung das war die Vorgabe zur Entwicklung eines Kabelkanals aus Aluminium an die Firma Vantor in Schwanenstadt. Aluminium als Werkstoff deshalb, um einerseits eine klare und elegante Optik zu erhalten, aber auch um Lösungen bei besonders aggressiven Umgebungen anbieten zu können.

Bisherige am Markt befindliche Aluminiumkanäle werden als Meterware verkauft. Weitere Lösungen werden durchwegs nicht angeboten. Die Bearbeitung der Aluminiumkanäle wie das Zuschneiden – ob in Gehrung oder gerader Art – oder die Erstellung von Bohrungen für Kabeldurchführungen und Endabschlüsse, das Ergebnis war im Wesentlichen von der Geschicklichkeit des Anwenders bzw. der maschinellen Ausstattung abhängig. Das kann sich jetzt ändern.

Individuell und doch simpel im Handling

Ähnlich wie bereits bei Kabelrinnen und Kanälen aus Stahl bietet nun die Firma Vantor bereits vorgefertigte Bauteile für die Kanalgrößen 40 X 40, 40 X 80 und 80 X 80 mm aus Aluminium an. Aluminium als Werkstoff wurde deshalb ausgewählt, um einerseits den Forderungen an eine klare und elegante Optik zu entsprechen, aber auch um Lösungen bei besonders aggressiven Umgebungen anbieten

zu können. Ob Fall- oder Steigstücke, Winkelstücke in 30°, 45° oder 90°, Stirndeckel mit oder ohne Bohrung für Kabelverschraubungen – eine Summe an Lösungen steht dem Anwender zur Verfügung. Der Zusammenbau erfolgt dabei denkbar einfach. In speziellen Profilluten werden Stoßverbinder eingesetzt, um die Anbauteile mit dem Kanalprofil zu verbinden – eben eine schnelle und saubere Lösung.

Aufgrund der Profillänge von 6.000 mm ergibt sich ein weiterer Vorteil: Je nach Gewicht der Kabel und Schläuche kann man bis zu 4 m lange Kanalstränge freitragend aufbauen.

Serviceleistung Konfektionierung

Als besondere Dienstleistung bietet Vantor seinen Kunden auch die gesamte Konfektionierung an. Basierend auf 3 D Planung bekommen Kunden von Vantor fertige Kanalstränge. Keine Reste, keine Teile die vergessen werden, just in Time



Basierend auf einer 3D-Planung bekommen Kunden von Vantor nun fertige Kanalstränge – keine Reste, keine Teile, die vergessen wurden, sondern saubere Lösungen, auch für besonders aggressive Umgebungen.

Lieferung und die rasche Montage sind ein guter Grund Vantor Cable Guide einzusetzen.

KONTAKT

Vantor Sicherheitssysteme Automatisierung
Falkenau 11
A-4690 Schwanenstadt
Tel. +43-7673-80511-0
www.vantor.at