

Beleuchtungssteuerung LC-70

Das High-Power Gerät für schnellste dynamische und getaktete Beleuchtungsaufgaben



Ausgelegt für den Einsatz

- von bis zu 16 High-Power-Leuchtkörpern von visicontrol
- bei schwierigen Beleuchtungsaufgaben, die umfangreiche Beleuchtungsszenarien bei höchsten Lichtleistungen verlangen
- bei dynamischen Hochgeschwindigkeitskontrollen

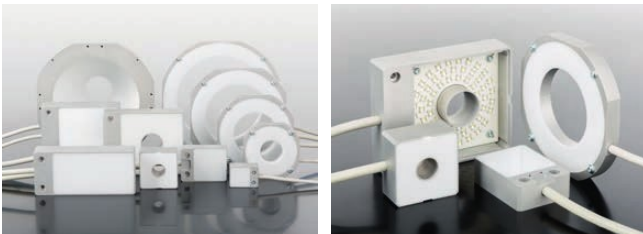
Features:

LC-70	16 Ausgänge in 4 Gruppen Strom 0 – 8 A / Spannung 5 – 85 V programmierbar pro Gruppe
Gehäuse	EMV-gerechtes Aluminiumgehäuse Anschlüsse und Anzeigen komplett auf Frontblende
Maße	L x H x T (mm): 483 x 44 x 310
Gewicht	3,7 kg
Integration	19"-Standard, 1 HE
Schnittstellen	Programmierung über MVS-50, MVS-60, MVS-70
Bus-Interface	Modbus-RTU, USB 2.0 kompatibel, 12 Mbit/s (Full Speed) AutoStart durch Parametersatz im Flash-Speicher Kaskadierbar über Triggerleitung
Trigger-Eingänge	Trigger-Eingänge für 4 Kameras (flankensensitiv) SPS-Triggereingang (4-fach, flankensensitiv)
Sperrzeit	Programmierbar 1 – 65535 µs
Blitzdauer	Synchron zur Kamera / SPS, programmierbar 1 µs – 65535 µs
Verzögerung	Programmierbar 1 – 65535 µs
Funktionsüberwachung	LC-70 Eigenüberwachung und aller Leuchtkörperkanäle durch Statussignale
Kamera-Versorgung	4 Anschlüsse 21V / 0,8 A, schaltbar
Leuchtkörper	Leuchtkörper von visicontrol Farben: Infrarot, Rot, Weiß, Grün, Blau, UV
Elektrische Daten	
Spannungsversorgung	24 V / 8,3 A DC
Leistungsaufnahme	200 W
Einsatzbedingungen	
Umgebungstemperatur	0 – 40° C
Luftfeuchte	20 – 80 %, nicht kondensierend
Aufstellort	0 bis 2.000 m über NN
Schutzklasse	IP20
Zubehör	
	USB-Steuerkabel in verschiedenen Längen Kabel zur Kamera, Triggerkabel zur SPS

LC-70

Ihr Nutzen

- Beleuchtungsszenarien können über visiTeach+ einfach und direkt programmiert werden
- 4 Gruppen mit jeweils 4 LED-Kanälen können von bis zu 4 Kameras unabhängig voneinander (asynchron und dynamisch) angesteuert werden
- Blitzdauer von 1 µs bis 65.535 µs für jede Gruppe einstellbar
- Strom von 0 bis 8 A für jede Gruppe einstellbar (2 A / Kanal)
- Spannung von 5 bis 85 V für jede Gruppe einstellbar
- verschiedene LED-Typen ansteuerbar (Typ / Gruppe)
- Die Beleuchtungsparameter einzelner Gruppen können im laufenden Programm beliebig umprogrammiert werden
- Echtzeitfähige Triggerverwaltung über Kamera und / oder SPS
- kaskadierbar



visicontrol
A Baumer Company

visicontrol Gesellschaft für elektronische Bildverarbeitung mbH

Ettishofer Strasse 8 • DE-88250 Weingarten
Phone +49 751 56013-0 • Fax +49 751 56013-49
info@visicontrol.com • www.visicontrol.com