

LED-Converter C25/990D MP

Allgemeine Angaben:	
Schutzart	IP 67
Schutzklasse	I
Konformität	CE
Betriebsstemperatur	-25°C bis +55°C
Betriebsart	Konstantstrom
Dimmbar	ja
LED Anzahl weiß	max. 300 LEDs
LED Anzahl blau, grün	max. 280 LEDs
LED Anzahl rot, orange, gelb	max. 430 LEDs
Artikelnummer	5 2599 522

Elektrische Angaben:	
Eingangsspannung	180 - 230 V (+/- 10%)
Stromaufnahme	max. 0,2 A (bei 230 V)
Betrieb über Notstrom	ja, 180 - 350 V
Ausgangsspannung	max. 990 V DC
Ausgangsstrom	25 mA (+/- 5%)
Ausgangsleistung	max. 25 W
Steuereingang	aktiv 0-10 V / 0,05 mA
0 V = 0 mA / 5 V = 12 mA / 10 V = 25 mA / offen = 25 mA / gebrückt = 0 mA	
Leerlaufschutz	ja
Galvanische Trennung	ja
Kurzschlusschutz	ja
Temperaturabschaltung	ja
EMV Konformität	EN55015, EN61000-3-2 Klasse C, EN61000-3-3
EMV Schutz	EN61547 (Surge 2KV)

Mechanische Angaben:	
Gewicht	720 g
Gehäusematerial	Spritzguss (ABS)
Brandschutzklasse	UL94- V-0
Größe (L x B x H)	260 x 53 x 38 mm
Gehäusefarbe	Cremeweiß

Alle Angaben beziehen sich auf eine Umgebungstemperatur von +25°C



Status-LED Eigenschaften:	
grün	Gerät aktiv, Licht dimmabhängig
rot permanent	Gerät im Stand-by Betrieb
rot blinkend	Fehlermodus mit Blinkcode *)
aus	keine Spannungsversorgung

*) Blinkcodes:	
Lichtbogenabschaltung	- kurz - lang - kurz - Pause - ...
Leerlaufabschaltung	- kurz - lang - lang - Pause - ...
Überstromabschaltung	- lang - kurz - lang - Pause - ...
Fehler im Primärkreis	- lang - lang - kurz - Pause - ...
Temperaturabschaltung	- lang - kurz - kurz - Pause - ...

Blinkzeit „kurz“ = 50 ms / Blinkzeit „lang“ = 650 ms / Pausenzeit = 2,5 s



Technische Änderungen vorbehalten. Der Inhalt ist urheberrechtlich geschützt.

Stand: April 2023 C25-990D MP/04/2023