

# DIAS-Versorgungsmodul DPS 001



Das DIAS-Modul DPS 001 dient zur Versorgung der daran angeschlossenen CPU (ohne internes Netzteil).

Es besitzt keine LWL-Anschlüsse.

## Umgebungsbedingungen

Lagertemperatur	-20 – +85 °C	
Betriebstemperatur	0 – +60 °C	
Luftfeuchtigkeit	0 – 95 %, nicht kondensierend	
EMV-Festigkeit	nach EN 50082-Teil 2 (Industriebereich)	
Schockfestigkeit	EN 60068-2-27	150 m/s <sup>2</sup>

## Elektrische Anforderungen

Versorgungsspannung	18 – 30 V DC	
Stromaufnahme Versorgungsspannung	Die Stromaufnahme ist abhängig von den angeschlossenen Lasten. (maximal 1 A)	
Ausgegebene Spannung (Versorgung DIAS-Bus)	minimal +5,0 V	maximal +5,35 V
Summenstrom der angeschlossenen DIAS-Module	maximal 1,3 A (davon ca. 600 mA für CPU)	
Statusanzeige	+24 V OK: LED grün DC OK: LED grün	

## Artikelnummer und Sonstiges

Artikelnummer	05-002-001
Hardwareversion	1.x
Normung	UL (E247993)