

PowerPlex[®] Mini Modul **Multifunktionale Leichtigkeit**



Technische Informationen

PowerPlex® Mini Modul

E-T-A setzt mit dem **PowerPlex®** Mini Modul erneut ein Zeichen für zukunftsorientiertes Bedienen und Überwachen der Bordelektrik. Dank seiner Systemeigenschaften ist **PowerPlex®** die perfekte Lösung für smarte Bordnetze mit elektronischer Absicherung in Booten, Sonder- und Spezialfahrzeugen. Das modulare Gesamtkonzept des intelligenten Bussystems erfüllt Ihre Ansprüche an Flexibilität und Ausbaufähigkeit der Bordelektrik.

Das **PowerPlex®** Mini Modul kann eigenständig oder in Kombination mit anderen

PowerPlex® Komponenten eingesetzt werden. Wie jedes **PowerPlex®** Modul kontrolliert und überwacht es Statusfunktionen, Betriebszustände und Befehlsausführungen der angeschlossenen Verbraucher, Schalter und Sensoren. Die entsprechenden Überwachungs- und Alarmfunktionen werden durch **PowerPlex®** Bediengeräte angezeigt und erlauben präventives Handeln.

Serienmäßig besitzt das **PowerPlex®** Mini Modul acht Multifunktionseingänge. Diese sind als digitale und analoge Eingänge

konfigurierbar. Daher eignet es sich multifunktional auch zur Batterieüberwachung sowie zur Spannungs- und Widerstandsmessung wie z. B. bei Füllstandsensoren. Die acht Modulausgänge sind für kleinere Ströme ausgelegt und eignen sich perfekt für LEDs und Ambiente-Beleuchtung. Seine geringe Baugröße und sein schlichtes Design begünstigen ausnahmslose Einbauflexibilität. Die Montage des Gehäuses erfolgt von vorn und entspricht mit nach unten gerichteten Anschlüssen serienmäßig IP22.

Weil Multifunktionalität keine Frage der Größe ist – PowerPlex® Mini Modul. Entdecken Sie PowerPlex® und die Zukunft smarter Steuerungs- und Überwachungsmöglichkeiten.

Technische Daten	
Bestellbezeichnung	PP-M-MM300-00-0-Z-00
Nennspannung	DC 12 V/DC 24 V
Betriebsspannung	9... 32 V DC
Ruhestromaufnahme	typ. 32 mA bei DC 12 V typ. 16 mA bei DC 24 V
max. Gesamtstrom pro Modul	12 A
Schutzart	IP 22 bei vertikaler Montage, Anschlüsse nach unten gerichtet
Betriebstemperatur	-40...+60 °C (-40...+140 °F)
Lagertemperatur	-40...+85 °C (-40...+185 °F)
Gewicht	ca. 95 g
Eingänge	8 Multifunktionseingänge konfigurierbar als digitale Eingänge: 0...6 kΩ: ON; > 7 kΩ: OFF analoge Eingänge zur ● Spannungsmessung ● Batterieüberwachung ● Widerstandsmessung
Ausgänge	8 Ausgänge mit 1,5 A max. Dauerstrom

*) Weitere Informationen finden Sie im Datenblatt



Das **PowerPlex®** Mini Modul ist die optimale und platzsparende Ergänzung der **PowerPlex®** Produktfamilie für kleine Ströme.

Ihr Nutzen

- Kompakt und leicht
- Konfigurierbare Eingänge – direkte Anbindung von Aktoren und Sensoren (Tank, Batterie, Temperatur)
- Frei konfigurierbare Steuerung elektrischer Verbraucher
- Systemzustandskontrolle und -überwachung
- Elektronischer Überstrom- und Kurzschlusschutz
- Visualisierung und intuitive Bedienung über verschiedene **PowerPlex®** Bediengeräte
- Kombination von modernen Bedienelementen und Schaltern

F_PowerPlex_Mini-Modul_d_290818B

Änderungen sowie Irrtümer und Druckfehler vorbehalten.
Fotos: E-T-A, ©Michael Stifter/Fotolia.com, ©gilles lougassi/Fotolia.com



ENGINEERING TECHNOLOGY

E-T-A Elektrotechnische Apparate GmbH
Industriestraße 2-8 · 90518 ALTDORF
DEUTSCHLAND
Tel. 09187 10-0 · Fax 09187 10-397
E-Mail: info@e-t-a.de · www.e-t-a.de