

TW PS300

65C000000

Das PS300 ist ein Netzteil für den Anschluss von Sensoren der TW Master Series.

Das Modul kann um ein Interface Modul mit Funktionen wie Relaisausgang und Analogen 4–20 mA Signalausgängen erweitert werden.



Technische Spezifikationen

Stromversorgung		80–265 VAC
Leistungs- aufnahme	typisch	6 W
	max.	50 W
Digital	Standard	RS-485
	Protokoll	Modbus RTU
Analog	Analogausgang	6 x 4–20 mA
	Bürde	Max. 500 Ω
	Anschlussklemmen	1,5 mm ² (AWG 16)
	Fehlerindikator	0 mA
Relais		1 x Relais-Wechselkontakt 24 V, 1 A
Buzzer		Buzzer für akustisches Signal
Anzeige		1x Status-LED
Umgebungstemperatur		-10... +50°C
Lagertemperatur		-20... +70°C
Relative Luftfeuchte		0–95 % (nicht kondensierend)
Schutzart		IP64
Schutzklasse		I
Überspannungskategorie		II
Verschmutzungsgrad		2
Einsatzhöhe		2000 m
Installationsort		Einsatz nur in Innenräumen
Material	Gehäuse	POM-C
	Front	Acrylglas (PMMA)
Anschlüsse		1 x M20 Kabelverschraubung
		3 x M16 Kabelverschraubung
		1 x M12 Industriesteckverbinder für TW Master Series
Abmessungen (B/H/T)		203 / 185 / 46 mm (inkl. Verschraubungen)
Gewicht		1,4 kg
Garantie		1 Jahr (EU & USA: 2 Jahre)