

Watch16Com

Technische Daten:

Spannungsversorgung	230VAC +10% -15% 50/60Hz 115VAC +10% -15% 50/60Hz optional 10 – 30VDC optional
Leistungsaufnahme	AC-Version max. 15VA (ohne Erweiterung u. ohne Sensoren) DC-Version max. 6VA (ohne Erweiterung u. ohne Sensoren)
Eingänge	4 Digitaleingänge für potenzialfreien Kontakt oder Spannungsimpuls (auch als Zähleingänge verwendbar) 2 Analogeingänge 0..10VDC potenzialgetrennt 4 Analogeingänge 0..10VDC potenzialgetrennt auf Erweiterung optional
Spannungsimpuls Digitaleingang	20..30V
Genauigkeit Analogeingänge	Klasse 0,5
Max. Frequenz der Zähleingänge	Eingang1 10kHz Eingang2-4 40Hz (30Hz bei Eingang1 10kHz)
Eingangswiderstand Analogeingänge	0..10VDC: > 5,1MΩ
Ausgänge	4 Versorgungsausgänge für Sensoren 10..30VDC, max. 80mA gesamt 4 Relais-Wechselkontakte 250VAC/5A auf Erweiterung optional
Speicher für Datenlogging	ca. 9,8 MB
Speicherbedarf für Analog-Werte	2 Byte
Speicherbedarf für Digital-Werte	5 Byte
Speicherbedarf für Zähler-Werte	4 Byte
Speicherungsarten	Ring und linear
Betriebssystem	Embedded LINUX
Schnittstellen	COM1 RS232 COM2 RS232 Ethernet 10Mbit optional I ² C optional
Bedienelemente	1 Umschalter für Digitaleingänge (Spannungsimpuls/S0)
Anzeige	1 Status-LED grün
Anschlüsse	23 Klemmen 4mm ² 23 Klemmen 4mm ² auf Erweiterung optional 2 Stück 9-polig D-SUB-Stecker COM1 u. COM2 1 Western-Buchse für Ethernet
Schutzart	IP20
Störaussendung	EN 50081-1 in Vorbereitung
Störfestigkeit	EN 50082-2 in Vorbereitung
Abmessungen	150x110x75mm
Gewicht	ca. 800g (ohne Erweiterung)
Lagertemperatur	-25..70°C
Betriebstemperatur	0..55°C
Luftfeuchtigkeit	0..95% nicht kondensierend
Befestigung	Normschiene nach DIN 46277 und DIN EN 50022 oder 2 Schrauben
Gehäuse-Unterteil	PC (30% GV), RAL 7032, UL 94 V-1
Klemmgehäuse, Deckel	PC UL 94 V-1 anthrazit