

Technische Daten

Farbdisplay	3,5" Touchpanel, TFT transmissiv
Versorgungsspannung ¹⁾	100 ... 240 V AC 1 Ph. / PE 50 ... 60 Hz
Netz-Anschlussleitung ²⁾	Max. Manteldurchmesser: 6,7 mm, Litzenquerschnitt: 0,75 mm ² , mit Schutzkontaktstecker und PE-Schutzerdung
Max. Leistungsaufnahme	25 VA
Versorgungsspannung für die Sensoren	24 V DC ($\pm 10\%$)
Ausgangsstrom-Analogboard	120 mA zusammen für beide Kanäle
Ausgangsstrom-Digitalboard	120 mA im Dauerbetrieb / Kanal
Max. Ausgangsstrom über alle Kanäle	280 mA
Umgebungstemperatur im Betrieb	0 °C ... +50 °C
Lager- und Transporttemperatur	-20 °C ... +70 °C
Umgebungsfeuchte	0 ... 95 %, nicht kondensierend
Schutzart ³⁾	IP 44, EN 60529
Lithium-Mangandioxid-Batterie ⁴⁾	Panasonic CR2032
Anschlüsse	7 Stk. Kabelverschraubung M12x1,5 Körper: Messing vernickelt, Klemmbereich: 3-7 mm, SW=16 mm Anzugsdrehmoment: 8 Nm 1 Stk. RJ45 für Ethernet-Anschluss
Schnittstellen	USB-Stick (USB 2.0) Ethernet-Schnittstelle, Modbus TCP RS485-Schnittstelle, Modbus RTU SDI-Schnittstelle (Serial Data Interface)
Sensoreingänge	4 (2x2) Sensoreingänge für analoge und digitale Sensoren, frei belegbar
Sensorsignale ⁵⁾	Analogsignale: , 0 ... 1/10/30 V Impulssignale Pt100, Pt1000 Digitalsignale: RS485, BEKO-SDI
Alarm-Ausgänge (Alarm-Relais)	2 Stk. potentialfreie Wechselkontakte frei programmierbar, Alarmmanagement
Analogausgang und Impulsausgang	Bei Sensoren mit eigenem Signalausgang durchgeschleift, wie z. B. FS / DP Serie
Datenlogger	4 GB-Memory Karte (micro SDHC class 4)
Gehäuse-Werkstoffe	Gehäuse: Aluminium, pulverbeschichtet Frontfolie aus Polyester (Anti-Glare) 3M-Kleber (3M7952 / 3M467)
Gewicht	2,7 kg
Abmessungen B x H x T	180 x 166 x 115 mm
Optional	Webserver
Optional	Galvanisch getrennter Impulsausgang (2x) max. 30V AV / 60V DC ; 250mA
Optional	Ethernet- und RS485 Schnittstelle Modbus Protokoll