



Technisches Datenblatt

SePem® 200

Gerätedaten

Maße (Ø × H)	54 × 121 mm (ohne Magnet)
Gewicht	800 g
Material	Edelstahl, Polypropylen

Zertifikate

Kennzeichnung	CE
---------------	----

Ausstattung

Schnittstelle	UART (Logik: 3 V)
Datenspeicher	64 kB
Prozessor	Mikrocontroller 16 bit

Einsatzbedingungen

Betriebstemperatur	-20 – 70 °C
Lagertemperatur	-20 – 70 °C
Luftfeuchte	100 % rF
Umgebungsdruck	900 – 1180 hPa
Schutzart	IP68
Zulässiger Betrieb	im Freien tauchfest bis 1 m
Nicht zulässiger Betrieb	<ul style="list-style-type: none">• in anderen Flüssigkeiten als Wasser• in aggressiven Medien• in explosionsgefährdeten Bereichen
Gebrauchslage	vertikal

Stromversorgung

Stromversorgung	Lithium-Metall-Batterie [1355-0017]
Masse Lithium pro Zelle	2,37 g
Betriebszeit, typisch	10 Jahre (bei Verwendung der Standardeinstellungen)

Messung

Abtastrate	einstellbar 1 s – 1 h
------------	-----------------------

Datenübertragung

Kommunikation	kabelgebunden, Anschluss an kundeneigenes Funkmodul vor dem Anschluss Programmierung über Interface und Adapter mittels SePem Software möglich
---------------	--

Weitere Daten

Kabeltyp	4 x AWG 22/7, Kabdeldurchmesser 4,2 mm
Kabellänge	2 m
Befestigungsmöglichkeit	magnetisch am Messpunkt
Versandhinweis	UN 3091: Lithium-Metall-Batterien in Ausrüstungen oder Lithium-Metall-Batterien, mit Ausrüstungen verpackt Nettogewicht der Batterie/Batterien: 0,055 kg

Zuordnung

Verwendbar mit	<ul style="list-style-type: none"> • SePem Software • SePem Interface • SePem 20x Interface • Sicherungsseil
----------------	--