

Technisches Datenblatt

SePem[®] 100

Gerätedaten	
Maße (Ø x H)	54 x 104 mm (ohne Magnet)
Gewicht	740 g
Material	Edelstahl, Polypropylen

Zertifikate	
Zertifikat	CE

Ausstattung	
Schnittstelle	Datenfunk
Datenspeicher	64 kB
Prozessor	16-Bit-Prozessor
Bedienelement	magnetische Aktivierung über Reed-Kontakt

Einsatzbedingungen	
Betriebstemperatur	-20 °C – +55 °C
Lagertemperatur	-20 °C – +70 °C
Luftfeuchte	100 % rF
Umgebungsdruck	900 – 1180 hPa
Schutzart	IP68
Zulässiger Betrieb	im Freien tauchfest bis 1 m
Nicht zulässiger Betrieb	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	5 Jahre (bei Verwendung der Standardeinstellungen)

Messdatenerfassung	
Abtastrate	einstellbar 1 s – 1 h

Datenübertragung	
Übertragungsfrequenz	433 MHz
Kommunikation	bidirektionaler Datenfunk
Leistung	10 mW

Weitere Daten	
Befestigungsmöglichkeit	magnetisch am Messpunkt
Versandhinweis	UN 3091: Lithium-Metall-Batterien in Ausrüstungen oder Lithium-Metall-Batterien, mit Ausrüstungen verpackt Nettogewicht der Batterie/Batterien: 0,043 kg

Zuordnung	
Verwendbar mit	SePem 01 Master Sicherungsseil

107221 – 23.03.2017 – Technische Änderungen vorbehalten.