



SePem[®] 100

Gerätedaten

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

Zertifikate

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

Ausstattung

Schnittstelle	Datenfunk
Datenspeicher	64 kB
Prozessor	Mikrocontroller 16 bit
Bedienelement	magnetische Aktivierung über Reed-Kontakt

Einsatzbedingungen

Betriebstemperatur	-20 – 55 °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	5 Jahre (bei Verwendung der Standardeinstellungen)

Messung

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: 0,055 kg

Zuordnung

Verwendbar mit	SePem 01 Master Sicherungsseil
----------------	-----------------------------------