



Technisches Datenblatt

SePem® 155

Gerätedaten

Maße (Ø × H)	54 × 114 mm (2.13 × 4.49 in) (ohne Magnet und Antenne)
Gewicht	775 g (1.71 lb)
Material	Edelstahl, Polypropylen

Zertifikate

Kennzeichnung	FCC
---------------	-----

Ausstattung

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

Einsatzbedingungen

Betriebstemperatur	-15 – 55 °C (5 – 131 °F)
Lagertemperatur	-20 – 70 °C (-4 – 158 °F)
Luftfeuchte	100 % rF
Umgebungsdruck	900 – 1180 hPa
Schutzart	IP68
Zulässiger Betrieb	im Freien tauchfest bis 1 m (3.3 ft)
Nicht zulässiger Betrieb	<ul style="list-style-type: none">• in anderen Flüssigkeiten als Wasser• in aggressiven Medien• in explosionsgefährdeten Bereichen

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	461.0375 – 469.5625 MHz
Kommunikation	bidirektonaler Datenfunk
Leistung	20 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
----------------	-----------------------------------