



Technisches Datenblatt

SePem® 210 HY

Gerätedaten

Maße (H × Ø)	157 × 54 mm
Gewicht	920 g
Material	Edelstahl, Polypropylen

Zertifikate

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

Ausstattung

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

Einsatzbedingungen

Betriebstemperatur	0 – 55 °C
Lagertemperatur	-20 – 70 °C
Luftfeuchte	100 % rF
Wasserdruck	bis 16 bar
Schutzart	IP68
Zulässiger Betrieb	tauchfest bis 1 m
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	10 Jahre (bei Verwendung der Standardeinstellungen)

Messung

Abtastrate	einstellbar 1 s – 1 h
Messprinzip	Hydrofon
Messbereich	0 – 3000

Datenübertragung

Kommunikation	kabelgebunden <ul style="list-style-type: none"> • mit kundeneigenem Funksender • mit Software SePem
---------------	--

Weitere Daten

Kabeltyp	Kabel mit Buchse für Stecker Amphenol Q8D-04AMMM-QL8W00
Kabellänge	2 m
Befestigungsmöglichkeit	1" Außengewinde
Versandhinweis	enthält: <ul style="list-style-type: none"> • 1 Lithium-Metall-Batterie mit Ausrüstung verpackt (UN 3091) • mit 2,37 g Lithium Transport nach ADR Klasse 9 und VA 970 Teil I IATA möglich

Zuordnung

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