

HY 300

Technisches Datenblatt

Gerätedaten	
Maße (B × H)	55 x 115 mm
Gewicht	700 g (ohne Kabel)
Material	Edelstahl

Einsatzbedingungen	
Betriebstemperatur	-20 – 80 °C
Lagertemperatur	-25 – 80 °C
Luftfeuchte	95 %, nicht kondensierend
Umgebungsdruck	Wasserdruck bis 16 bar
Schutzart	IP68
Zulässiger Betrieb	tauchfest bis 1 m
Nicht zulässiger Betrieb	<ul style="list-style-type: none"> – in anderen Medien als Wasser – in aggressiven Medien – in explosionsgefährdeten Bereichen

Stromversorgung	
Stromversorgung	über RT 300

Messung	
Filter	Hochpass 20 Hz
Abtastrate	12695 Hz
Messprinzip	Piezomikrofon (analog) Signalverarbeitung: ADC 2 × 24 bit
Messbereiche	0 – 3000 Hz

Datenübertragung	
Kommunikation	digital über Kabel mit RT 300

Weitere Daten	
Kabeltyp	8-polig, gesteckt
Kabellänge	2,9 m

Zuordnung	
Verwendbar mit	Sender RT 300
Optionales Zubehör zu	System SeCorr 300

Technische Änderungen vorbehalten.