

Hauptmerkmale:

- Für alle Sensoren der Baureihe MS
- Chargendosierung und Datenlogger
- Frequenzausgang 1250Hz
- Stromausgang 4 - 20mA (Option)
- LCD-Anzeige 16-stellig, 8-Zeilen
- Kompaktgerät für Wandaufbau oder Schaltschrankbau



Anwendung:

- Messumformer für MID-Durchflussmesser

Beschreibung:

In einem magnetisch-induktiven Durchflussmesser bewegt sich die Flüssigkeit in einem Magnetfeld. Elektroden, die senkrecht zu diesem Magnetfeld eingebaut sind und die mit der leitfähigen Flüssigkeit (min. 5 μ S) in Kontakt stehen, ermöglichen die Messung der induzierten Spannung. Die gemessene Spannung ist direkt proportional zur Strömungsgeschwindigkeit (Faradaysches Gesetz) und somit zur Durchflussrate. Das Signal wird vom Messumformer ausgewertet und angezeigt.

Technische Daten:

Versorgungsspannung:	90 - 265V AC / 40 - 60Hz, 10 - 63V DC / 15 - 45V AC, 10 - 25V DC
Anschlussleistung:	25VA, 21W
Frequenzausgang:	1250Hz (100mA, 40V DC)
Analogausgang:	0/4 - 20mA + 4 - 20mA
Schaltausgang:	2x Open-collector, programmierbar
Genauigkeit:	$\pm 0,2\%$ v.M., $v > 1\text{m/sec.}$ (optional 0,4%)
Trennung:	Galvanische Trennung der Ein- / Ausgänge
Messbereich:	0,4 - 10m/s
Daten-Logger:	32 Werte + 64 Ereignisse
Programmierung:	über 3 Folientaster
Anzeige:	hintergrundbeleuchtetes LC-Display mit 8 Zeilen x 16 Zeichen
Funktionen:	Chargendosierung Datenlogger Diagnosefunktion (mit Auto-Vorwahl) Leerrohrdetektion

Wir behalten uns die jederzeitige Änderung von technischen Auslegungen, Werkstoffen etc. vor

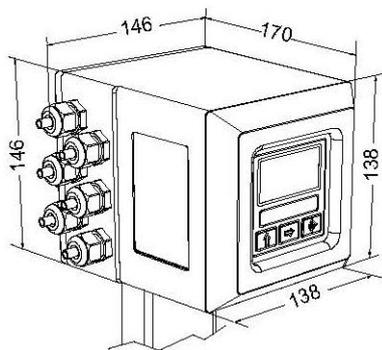
Technische Daten (Fortsetzung):

Schnittstelle:	Steckeranschluss für PC- oder Hand-Terminal
Serielle Schnittstelle (optional):	RS485 Modbus Profibus HART
Gehäuse:	Aluminium lackiert
Schutzart:	IP67
Anschluss:	6x Kabelverschraubungen PG11
Umgebungstemperatur:	-20...+60°C

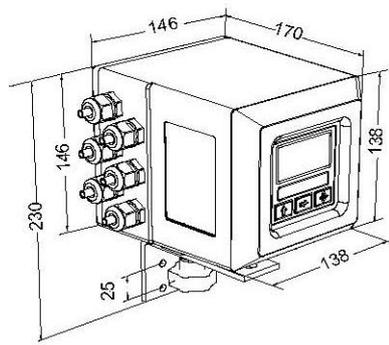
CE-Kennzeichen:

Das Gerät erfüllt die gesetzlichen Anforderungen der zutreffenden EU-Richtlinien

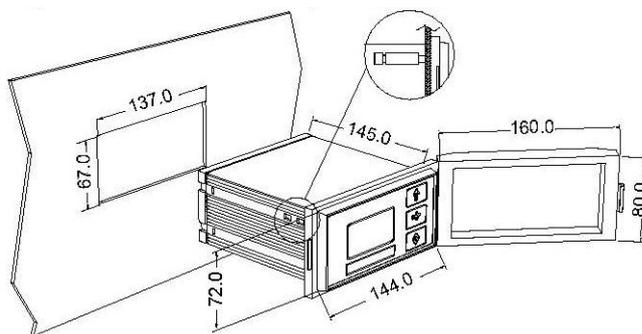
Abmessungen:



Standardausführung



Separate Ausführung



Ausführung für den Schaltschrankbau

Bestellinformationen:

Sprechen Sie uns bitte an!

Wir behalten uns die jederzeitige Änderung von technischen Auslegungen, Werkstoffen etc. vor